超级五笔训练营

全国优秀畅销书奖

7天学会五笔字型

五笔教学研究组　编著

双色版

赠送 学会五笔必备超值套餐

- "超级五笔训练营"视频教程
- 极点五笔输入法
- 五笔速查电子词典
- 金山打字通练习软件
- 五笔字根键盘贴

光盘中另附**电脑入门视频教程**，包括计算机基础知识、Windows XP操作、Word 2007文字处理、Excel 2007电子表格处理和网络应用等内容。



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



VISIT…

LANZAROTE
Caliente.com

光盘使用说明

为了使读者更加深入、直观地学习五笔字型输入法，我们制作了一张五笔字型多媒体教学光盘，该光盘使用互动式教学模式，使用方法如下：

❶ 将光盘插入光驱中光盘就会自动运行，如果光盘不能自动运行，可以单击光盘根目录下的 start.exe start，进入左图所示的“超级五笔训练营”教学光盘主界面。

❷ 进入主界面后，将鼠标移动到屏幕右侧的卡通人物上，就会显示各个部分的标题内容，单击鼠标左键就可以进入学习界面。

❸ 学习界面中各部分功能如右图所示，读者可以按顺序播放学习，也可以在“内容选择区”单击内容标题进行选择学习。





❹ 在学习过程中可以通过“播放控制区”对本节内容进行选择播放，播放控制区各部分功能如下图所示。



提示：拖动滑块后需单击“播放”按钮，视频教程方可继续播放。

☑ 除“超级五笔训练营”视频教程外，随盘还赠送多款超值软件，囊括了最好用的输入法、查询、打字练习软件及电脑基础视频教程，它们是极点五笔输入法、五笔速查电子词典、金山打字通和 6 合 1 电脑教程，读者只需单击主界面中的相应按钮即可进行安装或使用。

超级五笔训练营

全国优秀畅销书奖

7天学会五笔字型

双色版

五笔教学研究组 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

五笔字型是目前各类汉字输入法中最为成熟，用户人数最多的输入法之一。它以其科学的编码规则及快捷的输入速度，而受到专业汉字录入人员的青睐。本书是一本指导初学者在最短的时间内学会五笔字型输入法的培训类书籍。从电脑基础知识讲起，通过图解和实例全面、系统、循序渐进地介绍了五笔字型输入法及相关内容。本书把学习全过程分为7天，每天120分钟左右，读者只需按照每天安排的课程来学习，就可以快速地掌握五笔字型输入法。

随书附赠多媒体教学光盘及字根键盘贴。在多媒体教学光盘中，包含了五笔字型视频教程、极点五笔输入法、五笔速查电子词典、金山打字通练习软件，以及电脑6合1视频教程等大量超值内容。字根键盘贴可粘贴到对应的键盘键位上，帮助初学者快速熟记字根在键盘上的分布。

本书专门为想快速学会五笔字型，而又不知如何着手进行学习的用户而编写，非常适合作为五笔字型初学者的自学用书，也可作为五笔字型培训教材。

图书在版编目（CIP）数据

7天学会五笔字型：双色版/五笔教学研究组 编著．—3版．—北京：机械工业出版社，2012．1（2014．4重印）
ISBN 978－7－111－35767－4

Ⅰ．①7…　Ⅱ．①五…　Ⅲ．①五笔字型输入法－基本知识
Ⅳ．①TP391．14

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第179136号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号　邮政编码　100037）
责任编辑：孙　业
责任印制：杨　曦

保定市中画美凯印刷有限公司印刷

2014年4月第3版·第3次印刷
130mm×184mm·9．875印张·210千字
标准书号：ISBN 978－7－111－35767－4
　　　　　ISBN 978-7-89433-107-6（光盘）
定价：29.00元（含1CD + 字根键盘贴）

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务
社服务中心：（010）88361066
销售一部：（010）68326294
销售二部：（010）88379649
读者购书热线：（010）88379203

网络服务
门户网：http://www.cmpbook.com
教材网：http://www.cmpedu.com

封面无防伪标均为盗版

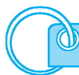
前　言

随着现代科学技术的高速发展，电脑的应用已经渗透到人类社会生产和生活的各个领域。掌握一些电脑的应用知识和技能，已成为社会对每一个现代人的基本要求。而掌握一种快速的汉字输入法能帮助你更好地使用电脑，让你在竞争中赢得一席之地。

五笔字型是目前各类汉字输入法中最为成熟，且使用人数最多的输入法之一，它以其科学的编码规则及快捷的输入速度而受到了专业汉字录入人员的青睐。经过二十多年的普及和推广，学习五笔字型已成为电脑初学者和文秘办公人员的首选。五笔字型是一种形码输入法，所以非常适合不熟悉汉语拼音或对要打的字读不准的方言地区的用户，但学习五笔字型打字，相对于拼音打字有一定难度，不仅需要正确拆分汉字字根，还要熟悉字根在键盘上的分布等，所以在学习过程中容易出现学习效果不明显、甚至产生厌烦情绪等问题。本书旨在帮助那些想学习电脑打字的读者克服上述问题，少走一些弯路，尽快掌握这种实用性比较强的汉字输入法。本书把五笔字型的学习过程分为7天，每天学习120分钟左右，学习和练习的时间比例安排合理，用户按照本书的课时安排，循序渐进地学习和练习，即可掌握五笔字型输入法。

《7天学会五笔字型》前两版由机械工业出版社出版以来，收到了大量读者来信，很多读者提出了很有价值的意见和建





议，我们把读者的反馈意见综合起来，并且根据编者长期的教学经验，对原书进行了整理和修改。《7 天学会五笔字型 双色版》内容更加准确，结构更加完整，版式更加美观，实用性、技巧性更强，适用于广大初学电脑打字的读者和电脑培训班教学需要。在此感谢广大热心的读者的积极交流和无私提供的很多很好的经验和方法。

参加本书编写工作的有陈香、杜吉祥、郭浩、蒋孝国、李发松、杨文、王林、宋平、孙长虹、陈锦辉、张坤、陈金凤、张幸淑、刘尚武、张慧敏、吕俊等。

由于作者水平有限，错漏之处在所难免，请广大读者批评指正。

编　者



前言

第 1 天　电脑基础知识与指法　1

第一课　电脑的基本组成 …… 2

1.1.1　电脑的外观 …… 2

1.1.2　电脑的硬件组成及功能 …… 4

1.1.3　电脑的软件组成及功能 …… 6

1.1.4　常用外部设备 …… 7

第二课　熟悉键盘及其操作 …… 8

1.2.1　键盘介绍 …… 8

1.2.2　灵活的使用键盘 …… 14

1.2.3　键盘与鼠标 …… 16

第三课　掌握正确的指法规则 …… 17

1.3.1　正确的姿势 …… 17

1.3.2　手指分工 …… 20

1.3.3　指法要点 …… 23

1.3.4　指法训练的步骤 …… 25

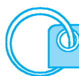
第四课　手指协调能力的练习 …… 26

1.4.1　基本练习 …… 26

1.4.2　指法练习的重点 …… 37

1.4.3　如何实现盲打 …… 38





第 2 天　五笔字型输入法基础知识 46

第一课　五笔字型输入法的编码基础 …………………… 47

2.1.1　汉字的 3 个层次 …………………… 47

2.1.2　汉字的 5 种笔画 …………………… 48

2.1.3　汉字的 3 种字型 …………………… 49

第二课　五笔字型的字根及键盘布局 …………………… 50

2.2.1　五笔字型的字根 …………………… 51

2.2.2　字根间的结构关系 …………………… 52

2.2.3　五笔字型字根的键盘布局 …………………… 55

2.2.4　五笔字型字根总表 …………………… 58

第三课　五笔字型字根的快速记忆 …………………… 59

2.3.1　助记词分区记忆法 …………………… 60

2.3.2　总结规律记忆法 …………………… 65

第 3 天　用五笔字型输入汉字 78

第一课　五笔字型输入法的拆分原则 …………………… 79

3.1.1　拆字应遵循的原则 …………………… 79

3.1.2　常见非基本字根 …………………… 82

第二课　五笔字型输入法单字拆分 …………………… 85

3.2.1　字根汉字的输入 …………………… 85

3.2.2　单字的输入 …………………… 90

3.2.3　末笔字型识别码 …………………… 92

3.2.4　五笔字型编码规则总结 …………………… 96

第 4 天　五笔字型输入法使用技巧 105

第一课　简码与词组的输入 …………………… 106

4.1.1　简码的输入 …………………… 106





4.1.2　词组的输入 …………………………… 112
第二课　重码和〈Z〉键的使用 ………………………… 114
4.2.1　认识重码 ……………………………… 115
4.2.2　〈Z〉键的应用 ………………………… 117
第三课　五笔字型的使用技巧 ………………………… 118
4.3.1　各式各样的折笔 ……………………… 118
4.3.2　易混字根简析 ………………………… 119
4.3.3　难字拆分举例 ………………………… 121
第5天　五笔字型输入法相关知识 131
第一课　五笔字型输入法软件的安装 ………………… 132
5.1.1　五笔字型输入法的版本介绍 ………… 132
5.1.2　五笔字型输入法的下载 ……………… 133
5.1.3　五笔字型输入法的安装 ……………… 135
5.1.4　光盘自带的极点五笔的安装 ………… 136
5.1.5　制作98版极点五笔 …………………… 139
第二课　五笔字型输入法的设置 ……………………… 140
5.2.1　输入法状态简介 ……………………… 141
5.2.2　添加与删除输入法 …………………… 143
5.2.3　把五笔字型设置成默认输入法 ……… 145
5.2.4　设置键盘按键速度 …………………… 146
5.2.5　设置输入法属性 ……………………… 148
5.2.6　“编码查询”功能 …………………… 150
5.2.7　为五笔字型输入法设置热键 ………… 153
第三课　常见五笔输入法使用技巧 …………………… 154
5.3.1　极点五笔使用技巧 …………………… 154
5.3.2　搜狗五笔使用技巧 …………………… 159



5.3.3 QQ 五笔使用技巧 …… 165
5.3.4 极品五笔使用技巧 …… 168
5.3.5 小鸭五笔使用技巧 …… 169

第 6 天 98 版五笔字型输入法 180

第一课 98 版五笔字型输入法简介 …… 181
6.1.1 码元 …… 181
6.1.2 98 版五笔输入法的键盘分区 …… 182
6.1.3 码元总表及助记词 …… 183
6.1.4 用 98 版五笔输入法输入汉字 …… 188

第二课 98 版与 86 版五笔输入法的区别 …… 189
6.2.1 两种版本的共同点 …… 189
6.2.2 两种版本的区别 …… 190
6.2.3 86 版用户如何学习 98 版 …… 194

第三课 86 版用户快速过渡到 98 版 …… 195

第 7 天 强化训练 213

第一课 学习五笔字型的几种方法 …… 214
7.1.1 节奏输入法 …… 214
7.1.2 五笔字根信息库 …… 215
7.1.3 心理方法 …… 215
7.1.4 手脑的“无缝联接” …… 216

第二课 输入速度练习软件 …… 217
7.2.1 功能介绍 …… 217
7.2.2 英文打字 …… 218
7.2.3 五笔打字 …… 218
7.2.4 速度测试 …… 221





7.2.5　打字游戏 …………………………… 222

第三课　巩固五笔字型学习成果 ………………………… 223

7.3.1　古典诗词 …………………………… 224

7.3.2　流行歌词 …………………………… 225

7.3.3　幽默笑话 …………………………… 226

7.3.4　网络笑谈 …………………………… 227

附录　五笔字型字根及编码字典　233

第 1 天

电脑基础知识与指法

电脑是一种能自动、高速、精确地完成大量算术运算、逻辑运算和信息处理的电子设备，它曾经让很多人觉得非常陌生和神秘。然而，当今社会电脑已经成为我们工作和生活中的得力助手。所以，我们在第 1 天的第一课时里将首先为初学者介绍一下电脑的基础知识。

掌握了一定的电脑基础知识，初学者将会发现，如何与电脑“沟通”是个大问题。而解决这一问题的关键是运用熟练的指法来用键盘这支“笔”与电脑进行交流。所以初学者应该从掌握键盘的知识开始，一步步地学习正确的打字姿势及指法，而正确的指法也将为我们下一步学习五笔字型打下良好的基础。

学习流程

电脑的基本组成

熟悉键盘及操作

正确的指法规则

手指协调能力练习

困难指数：★★☆☆☆

使用概率：★★★★★

学习时间：120 分钟

今天你将学到：

1. 电脑及其基本组成
2. 键盘及其基本操作
3. 正确的指法要点
4. 手指协调能力的练习





第一课　电脑的基本组成

计算机又称为电脑,人们在日常的工作和生活中已经越来越认识到,掌握电脑知识,尤其是个人电脑的操作,是完成工作和学习的基本技能。

本课的教学目的就是为您提供必要的电脑基础操作知识。

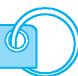
1.1.1　电脑的外观

对普通人而言,电脑已经不再是什么神秘的东西了,但对电脑的组成以及如何让电脑帮助自己更好地工作,有很多人并不十分清楚。下面将简单介绍电脑的主要组成、基本功能和常用外部设备。

无论什么样的电脑,都包括主机、显示器、键盘、鼠标等,如图 1-1 所示。



图 1-1　电脑的基本组成



1. 电脑各设备的基本功能

电脑最主要的设备是主机;用来显示电脑的工作情况的设备是显示器;向主机发布命令的设备是键盘和鼠标等;使我们能够听到电脑所发出声音的设备是音箱;通过语音向电脑发送命令和信息、聆听电脑发出声音的设备是耳麦。

此外,还有在电脑中的各种电缆,它将各个设备连接在一起,组成一台完整的电脑。电源线使电脑可与市电连接,实现为电脑提供电能的作用。

2. 主机及基本操作

主机箱的背面有很多大大小小、形状各异的插孔,它们的作用就是通过电缆将前面介绍的其他设备和电源连到主机上。

主机箱的正面板上有一些附加的设备及一些按钮和指示灯。这些附加的设备有:为使用光盘而设的光盘驱动器,它一般位于主机正面的最上方;为使用 U 盘而设的 USB 接口;还有一个我们看不见的设备,就是硬盘驱动器(简称硬盘)。主机箱正面板上的指示灯,用来告诉操作者,电脑的工作情况,如:电脑是否已经接通电源、硬盘是否在工作等。

主机正面板上的按钮有电源开关和复位键。电源开关的作用是给电脑通电。使电脑进入工作状态的过程,也称为启动。电脑有 3 种启动方式:冷启动、热启动和复位。

(1) 冷启动

在电脑处于关闭状态时,打开电源开关启动电脑就是冷启动。

(2) 热启动

在电脑的使用过程中,会发生一些错误,甚至机器会不接受发出的指令,也不作任何反应,像死了一样,人们形象地称这种



情况为“死机”。在发生死机情况后，并不一定需要关掉电源，进行冷启动，而可以同时按电脑键盘上的〈Ctrl + Alt + Del〉键，启动“Windows 任务管理器”，单击“关机”选项中的“重新启动”命令，电脑会重新启动，这就是热启动。

(3) 复位

在有些情况下，电脑的运行由于发生了一些严重的错误而“死机”，即使热启动也不能重新启动，这时就需要使用复位(RESET)功能。在电脑的机箱上按动复位按钮，机器就会重新启动。

(4) 关机

需要结束电脑工作的时候，应该先退出所有的程序，保存需要的数据。然后在开始菜单中选择“关闭计算机”，按提示关闭电脑后，先关闭电脑主机的电源，再关闭外部设备的电源。



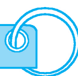
注意

如果在关机以后需要再次开机，至少要间隔十秒钟以上。这是为了防止产生突发性的大冲击电流，造成电脑的损坏。

1.1.2　电脑的硬件组成及功能

我们可以通过一些例子来理解软件、硬件的概念。比如人们过去经常使用的音乐磁带，就这盒磁带本身来说，它是一个硬件，用来播放磁带的录音机也是一个硬件，而存储在磁带上的音乐就是软件。一个电脑系统的硬件主要由五大部分组成：运算器、控制器、存储器和输入、输出设备，电脑各部分的组成和工作





原理如图 1–2 所示。

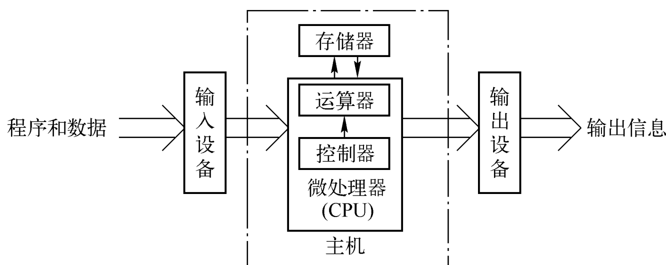


图 1–2　电脑硬件组成示意图

1. 运算器和控制器(CPU)

运算器负责数据的算术运算和逻辑运算,是处理数据的部件。控制器负责调度指挥电脑各部分协调工作。运算器和控制器又统称为中央处理器,也就是我们通常所说的 CPU(Central Processing Unit)。CPU 是电脑最重要的部件,它的性能影响着整个电脑系统的性能。CPU 采用的大规模集成电路技术将成千上万的半导体器件集成在一块半导体芯片上,这样可以使电脑的结构更加紧凑。CPU 也被称为微处理器。

2. 存储器

存储器是电脑的记忆部件,所有的数据和信息都存放在存储器中。我们常把向存储器存入数据的过程称为写入,从存储器中取出数据的过程称为读出。存储器分为内存储器和外存储器。

内存储器简称为内存,CPU 所处理的数据都是从内存里读出的,运算结果也是写入内存的,因此内存也被称作主存。内存一般用半导体器件做成,速度较快,但价格高。内存也分为两部分:只读存储器和随机存储器。





外存储器简称为外存,用来存储电脑所用的程序和数据。外存储器容量很大,价格低廉,但存取速度较慢。外存也被称为辅存。常用的外存储器有 U 盘、硬盘、光盘等。

3. 输入、输出设备

输入是指把信息送入电脑的过程,输入设备是用来向电脑输入信息的部件。输出是从电脑送出信息的过程,输出设备就是用来把电脑的运算结果和其他信息向外部输出的部件。输入和输出设备是电脑与外界(人或其他电脑)进行联系和沟通的桥梁,用户只有通过输入和输出设备才能与电脑进行对话。常用的输入设备有键盘、鼠标、扫描仪、数码相机等;常用的输出设备有显示器、打印机、音箱。

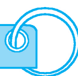
随着科学技术的进步,人类现已进入网络信息时代,电脑常会用来进行网络信息交换。这就要求有相应的硬件设备,如网卡、调制解调器、网络服务器等。

通过上述介绍我们会发现,电脑的组成非常像人和人的行为。例如,电脑的主机类似人的大脑;电脑的外设类似人的眼、耳、四肢等,以及我们用来记录所发生的事情或要做的事情的笔记本。但电脑与人有本质的不同,电脑永远是由人来控制的,是帮助人工作的工具。

1.1.3 电脑的软件组成及功能

一个电脑系统中只有硬件是不够的,因为它不能为我们做任何事情,只有在电脑系统中添加相应的软件后,电脑才能发挥它巨大的作用。所谓软件,就是安装或存储在电脑中的程序,有时这些软件也存储在外存储器上,如光盘或 U 盘上。软件可分为系统软件和应用软件两种。





1. 系统软件

系统软件是用来管理、维护电脑的程序，是电脑系统必备的软件。系统软件可分为操作系统和翻译系统。

操作系统是直接和电脑硬件打交道的程序，是所有其他软件的基础。操作系统负责控制和管理电脑的所有资源，用户只要向操作系统下达命令，操作系统就会完成相应的功能。当前，在个人电脑中应用的操作系统主要是 Windows 系列。

翻译系统本身是一组程序，它是人们为方便使用电脑而开发的，是程序设计语言发展的产物。简单地说，翻译系统包括汇编程序、编译程序和解释程序，这是人与电脑“交流”的语言，初学者只作了解即可。

2. 应用软件

为解决各类实际问题而设计的程序称为应用软件，它是根据用户的需要而编制的。常用的应用软件包括：像 Word 这样的字处理软件，还有各种管理系统、财务软件、词典软件、学习软件、游戏软件、影视播放软件等。

通过以上讲解，我们已知道了硬件和软件之间的关系。那就是，硬件和软件是相互依存的，硬件为软件提供了物质基础，软件离开了相应硬件的支持，是无法发挥其作用的，而硬件只有有了软件的支持，才能有用武之地。

1.1.4　常用外部设备

外存储器和输入、输出设备统称为外部设备，简称为外设。

外存储器包括 U 盘、光盘等；输入设备包括键盘、鼠标、扫描仪、数码相机和手写板等；输出设备包括显示器、打印机、投影仪和音箱等。





第二课　熟悉键盘及其操作

键盘是人与电脑沟通的主要手段之一，是向电脑书写内容的“笔”。除了输入功能外，键盘还可以实现对电脑其他方面的操作和控制。因此，了解和熟悉键盘不仅是初学者能够熟练掌握输入法的关键，也是使用电脑的基础。

目前市场上最常见的键盘有 104 键和 107 键的，后者只是比前者多了〈Power〉、〈Sleep〉、〈Wake up〉3 个功能键。下面我们以 104 键盘为例，讲一下键盘的组成部分及各部分的功能。建议初学者在学习这部分内容时，对照键盘来理解所讲述的内容。

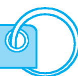
1.2.1　键盘介绍

104 键盘如图 1-3 所示。我们可以看到键盘一共分为 4 个区：主键盘区、功能键区、辅助键区及小键盘区。



图 1-3　键盘及分区





1. 主键盘区

位于键盘左下方最大的一个区就是主键盘区，主键盘区是键数最多的一个区，包括 47 个打字键和 14 个功能键。如图 1–4所示。这个区域主要是用来输入文字和符号的。



图 1–4　主键盘区

（1）打字键

打字键位于主键区的中间，共 47 个，包括字母键、数字和符号键。

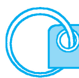
1）字母键：在主键区内共有 26 个字母键，键面上分别标有英文的大写字母。但是在英文输入状态下，单击任一个键都会向电脑输入其对应的小写字母。

2）数字和符号键：数字和符号键共有 21 个，其中包括 0 ~ 9 这 10 个数字键、标点符号和运算符号等。

在这 21 个键中每个键都有上下两个数字或符号，这组键被称为双字符键。双字符键上边的字符称为上档字符，下面的字符为下档字符。如：“@ ”和“2”在同一个键上，“@ ”被称为该键的上档字符，“2”就被称为下档字符了。

双字符键的输入方法很简单，如果要输入下档字符，只要敲击该双字符键即可；要输入上档字符，则需要按住〈Shift〉键不





放，再敲击双字符键。如敲击〈2〉键即可输入“2”，按住〈Shift〉再敲击〈2〉键就输入上档字符“@”了。

（2）控制键

控制键位于主键盘的两侧，共 14 个。其中为了操作时双手使用方便，〈Shift〉、〈Alt〉、〈Ctrl〉和〈 〉键在左右各有一个，它们的功能是完全相同的。下面对这组控制键进行介绍。

1）〈Tab〉键：叫跳格键。这个键有两个功能：一是敲击此键，光标可向右移动 8 个字符，方便光标的移位；二是在填表时，填写完一栏后，单击该键可将光标跳至下一个单元格的起始位置。

2）〈Caps Lock〉键：也称大小写锁定键。如果要输入大写英文字母，事先敲击〈Caps Lock〉键，当键盘右上角与之对应的指示灯变亮，再敲击任一个字母键就会输入大写的英文了。另外还有一种方法就是按住〈Shift〉键不放，同时敲击需要的字母就会输入大写字母了。

3）〈Shift〉键：也称上档键。它是组合键，除了在前面介绍的可输入双字符键上的上档字符外，它还可以跟其他键组合成快捷键。例如，当需要切换输入法时，按〈Ctrl + Shift〉组合键就可完成对输入法的切换。

4）〈Ctrl〉键：也称控制键。〈Ctrl〉键也是比较常用的一个组合键，它可根据需要和习惯自行设定。例如：在文字编辑时，〈Ctrl + A〉组合键的功能是全选。很多软件菜单的常用命令后都有快捷键提示，大多数是〈Ctrl〉键和字母键组合。

5）〈 〉键：称开始菜单键或 Windows 系统功能键。在任何情况下敲击此键都会弹出“开始”菜单。

6）〈Alt〉键：也称转换键，它也是通过与其他键组合产生特殊作用的组合键。例如：按〈Alt + F4〉组合键是关闭正在使用的





窗口。在不同的工作环境和状态下,转换键的功能和作用各不相同,例如:在文字处理软件中,按〈Alt〉键可激活软件的菜单栏。

7)空格键:位于主键盘区最下方中间,它是所有键中最长的一个。它通常的作用是输入空格,敲击此键,光标向右移动一个字符,出现空格符。

8)〈▤〉键:称快捷菜单键。在 Windows 操作系统中,敲击该键后会弹出相应的快捷菜单,其功能相当于鼠标右键。

9)〈Enter〉键:也称回车键。〈Enter〉键是键盘中利用率最高的键之一,它的功能之一是在运行程序时,起“确定”的作用;另一个功能是在文字编辑过程中,使光标另起一行。

10)〈Backspace〉键:也称退格键或橡皮键。敲击此键会使光标向回退一个字符位,即删除光标所在位置前的一个字符。

经过以上的介绍,相信初学者应该已经了解了控制键的基本功能。但控制键大多是在不同的情况下有不同的状态和功能,和不同的键组合又有不同的作用,所以这就要求初学者在以后的键盘使用中不断地进行总结、积累,最终达到灵活运用。

2. 功能键区

功能键区位于键盘上方,其中每个键的含义是由不同的软件定义的,在不同情况下,它们的作用也不一样,如图 1-5 所示。



图 1-5　功能键区

1)〈Esc〉键:也称取消键,常用来表示取消或中止某种操作。

2)〈F1〉~〈F12〉键:12 个键在不同的软件中有不同的作用。其中,〈F1〉键常常为我们带来帮助信息。

3)〈Print Screen〉键:也称屏幕打印键。按该键可以打印屏幕上的内容。



小技巧



按住〈Alt〉键再敲击屏幕打印键可在内存中复制当前正在使用窗口的图片。

4)〈Scroll Lock〉键:也称卷动锁定键。按该键可以让屏幕的内容不再翻动。

5)〈Pause〉键:也称暂停键。按该键可以暂停屏幕显示,与〈Ctrl〉键同时按下可终止程序执行。

3. 辅助键区

辅助键区有 10 个键,如图 1–6 所示。其中有 4 个键是光标移动键,它们的功能如下:

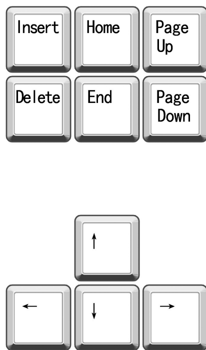
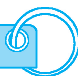


图 1–6　辅助键区



1）〈→〉键：光标右移键。按该键可让光标右移一个字符。

2）〈←〉键：光标左移键。按该键可让光标左移一个字符。

3）〈↑〉键：光标上移键。按该键可让光标上移一行。

4）〈↓〉键：光标下移键。按该键可让光标下移一行。

其余键的作用如下：

1）〈Insert〉键：也称插入键。按该键可进入插入状态。在插入状态下，输入的字符插进光标位置，其余的字符顺序右移。再按一次该键，可以取消插入状态。

2）〈Delete〉键：也称删除键。按该键可以删除选中的字符或光标所在位置后的一个字符。



小技巧

〈Delete〉键也可用于删除选中的文件或文件夹，想要永久删除，只要按住〈Shift〉键，再按〈Delete〉键即可。

3）〈Home〉键：也称起始键。按该键可以使光标移到行首。

4）〈End〉键：也称终止键。按该键可以使光标移到行尾。



小技巧

要想将光标移动到正在编辑的文件首，只要按住〈Ctrl〉键再按〈Home〉键就行了；而按住〈Ctrl〉键再按〈End〉键，光标将被移动至整篇文件的最后。

5）〈Page Up〉键：也称上翻键。按该键可以使屏幕上的内容向上翻一页。

6）〈Page Down〉键：也称下翻键。按该键可以使屏幕上的内容向下翻一页。



4. 小键盘区

键盘最右边是数字键区，通常被称为“小键盘”，它包括 17 个键，如图 1-7 所示。小键盘主要是为了方便输入数字和进行数学运算。位于键盘右上角的是 3 个状态指示灯。

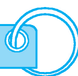


图 1-7　小键盘区

在小键盘区中，除了数字和运算符号外，还有回车键〈Enter〉和数字锁定键〈Num Lock〉。数字锁定的默认状态是数字锁定状态，这时状态指示灯是亮着的，可直接通过数字键输入数字；当按〈Num Lock〉键时，位于右上角的状态指示灯关闭，这时数字键盘处于光标控制状态，此时数字键区各键的下档所标的各项功能就可以使用了。小键盘在数字、财务等专门运算中比较常用。

1.2.2　灵活的使用键盘

我们已经初步认识了键盘的结构，对各个键的功能也有了一定的了解，但要做到灵活的使用键盘的各项功能，只掌握单个



按键的使用是不够的。下面简单介绍几种灵活运用键盘的方法。

定义快捷键可以给你的输入带来很多的便利。例如按〈Ctrl + Shift〉组合键,就可以直接通过键盘来进行各种输入法之间的切换。同样,我们也可以给自己常用的一种输入法定义一个快捷键,这样就可以快速地在输入法中找到自己所需要的输入法。不仅在文字输入的过程中,在其他情况下也可以定义使用快捷键,比如运行和结束某些程序、对某些软件的一些操作进行快捷键的自定义等。所以掌握和运用功能键是灵活使用键盘的重要一步。

进行文字输入时,经常会有需要输入英文大小写字母的时候。这时就需要用到一些中文输入法提供的输入英文功能,例如在使用智能 ABC 输入法输入汉字的状态下,如果需要输入英文字母时,可在输入英文字母前加“V”来输入英文的小写字母。如果遇到大小写混合,并且在同一篇文档中重复出现时,可全部用大写来输入,再统一进行替换。

在以后的输入操作中,你会发现在中文输入过程中有时也需要输入英文标点,这种情况即使使用〈Ctrl + Shift〉键也会影响输入速度。这时可以直接用左手按住〈Ctrl〉键,再用拇指敲击空格键来直接切换到英文输入法状态;输入英文标点后,再使用〈Ctrl〉+ 空格键就可切回你刚才所使用的输入状态。这也是键盘使用的一个小技巧。

另外,在程序运行的状态下,或者是程序无响应的情况下,按住〈Ctrl + Alt + Delete〉键,就会弹出“Windows 任务管理器”窗口,通过相应操作可以强行结束正在运行的程序或无响应的程序。

通过以上内容的介绍,不难发现,灵活使用键盘的基础是对键盘功能键的熟练使用,系统或软件默认的快捷键一般都列在

菜单命令的后边，如图 1-8 所列举的 Word 菜单。要掌握各种快捷键，就需要在长期的使用过程中不断地进行累积。

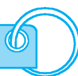


图 1-8　Word 菜单中的快捷键

1.2.3　键盘与鼠标

键盘和鼠标都属于输入设备，在输入文字、文件处理、程序执行等方面，如果能将两者合理地搭配使用，会令操作过程更加快捷和得心应手。

例如，在文字编辑的过程中，经常会遇到需要复制相同内容的情况，这时我们可以用右手使用鼠标选择好需要复制的内容，左手直接使用快捷键〈Ctrl + C〉就可以完成对内容的复制，然后移动鼠标光标到需要粘贴的位置，左手按快捷键〈Ctrl + V〉就可在光标所在位置完成复制任务。这就需要键盘和鼠标进行协调工作了。



另外,在整个文档中移动光标,对文档的内容进行修改,如果仅使用键盘来移动光标会非常笨拙,这时就可以使用鼠标在需要的任何位置快速定位光标。尤其是在大范围内移动光标时,这种键盘和鼠标的协调使用比使用快捷键还要方便。

在使用鼠标时能够灵活运用键盘,也可以给操作带来极大的方便。如需要同时选择多个文件时,按住〈Shift〉键,再用鼠标单击所需要的文件就可同时选择多个连续的文件;而按住〈Ctrl〉键,再用鼠标分别单击所需要的文件就可同时选择多个不连续的文件。

在操作过程中,需要键盘和鼠标协调使用的例子很多,灵活地运用键盘和鼠标,使两者结合使用,才能更好地、更快捷地完成工作任务。

第三课　掌握正确的指法规则

经过以上的介绍,我们已经对键盘有相当的了解,但这只是进行中文输入的第一步。在进行中文输入之前,除了要把键盘的各键的位置和功能记牢以外,还需要熟练地输入英文,实现盲打后,才能开始结合五笔字型输入法快速地输入中文。

熟练掌握英文输入首先要从了解正确的姿势和指法规则开始,并按照一定的步骤进行练习,才能使你的指法达到得心应手的效果。

1.3.1　正确的姿势

无论是长期从事与电脑有关的工作人员,还是刚开始接触

电脑的初学者,保持正确的姿势是非常必要的,一方面它使人不易疲劳,有利于身体健康;另一方面它可以保证键盘输入的正确率和速度。

正确的姿势包括正确的坐姿和正确的手部姿势。

1. 正确的坐姿

首先要求使用标准的电脑桌,坐椅高度要调整适当。操作者坐的位置应该与键盘正中对准,稍微偏向键盘左侧。其次,要平坐在椅子上,腰背挺直,两肩放松,两脚要自然地踏在地上,身体向前微倾,人与键盘的距离在 20 厘米左右,如图 1-9所示。

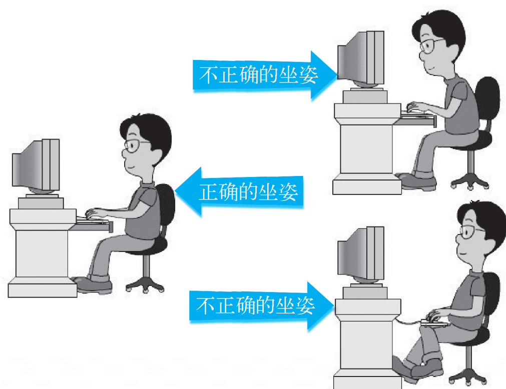


图 1-9　正确的坐姿

2. 正确的手部姿势

要求大臂自然下垂,肘和腰部距离为 5 ~ 15 厘米;小臂则略向上倾斜,大臂与小臂夹角略小于 90°;手腕保持平直,并与键盘下边框保持 1 厘米左右的距离;手指略弯,自然垂下,使手掌呈勺状;左手的食指、中指、无名指、小手指依次放在〈F〉、〈D〉、



〈S〉、〈A〉这 4 个键上；右手的食指、中指、无名指、小手指依次放在〈J〉、〈K〉、〈L〉、〈；〉这 4 个键上；左右手的大拇指都要放在空格键上。正确的手部姿势如图 1-10 和图 1-11 所示。



图 1-10　正确的手部姿势图（侧面）

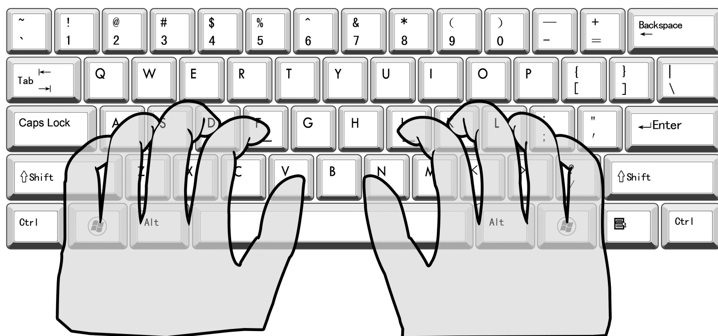


图 1-11　正确的手部姿势图（正面）

保持正确的姿势是很累的，但是只要习惯以后就可以让你远离“电脑疲劳综合征”。





注意

正确的手部姿势要求“悬腕”，也就是手腕不能放在键盘上，而是与键盘保持一定的距离。这样才能保证手指能够在键盘上灵活移动。

1.3.2 手指分工

学会了正确的姿势，就可以开始了解各个手指的具体分工了。指法规则就是指各手指在使用键盘时所应该摆放的正确位置和归它们所管辖的键位。

1. 手指的摆放位置

键盘中间的〈A〉、〈S〉、〈D〉、〈F〉、〈J〉、〈K〉、〈L〉和〈；〉这 8 个字符键叫做基本键。基本键是其他键的位置的参照键，即其他键位都是以它们为标准来记忆的。在基本键中，〈F〉和〈J〉键上各有一个凸起的横线，称为基准键。左手的食指放在〈F〉键上，其他指头依次放在〈D〉、〈S〉、〈A〉键上，右手的食指放在〈J〉键上，其他手指依次放在〈K〉、〈L〉、〈；〉键上，如图 1-12 所示。

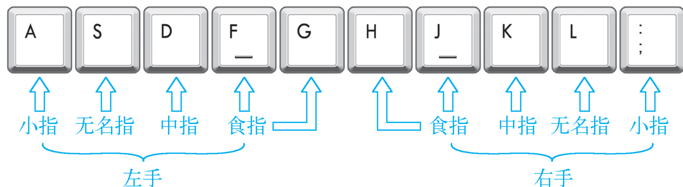


图 1-12　手与基本键的位置关系



仔细观察键盘就会发现在〈F〉、〈J〉这两个键上各有一个凸出来的横线，这条横线的作用是为了让你仅凭触摸就能够方便地辨认自己手指的正确位置，如图 1–13 所示。

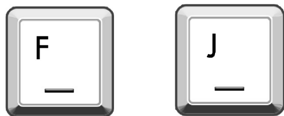


图 1–13　键盘上的〈F〉和〈J〉键

2．主键盘手指分工

我们把主键盘打字区按照右斜的方向划分为几个部分，每个手指负责管理其中的一部分，如图 1–14 所示。手指的具体分工如下。

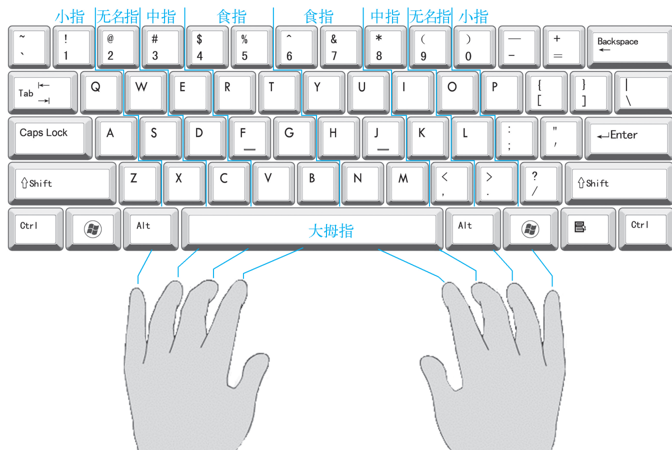
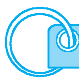


图 1–14　手指分工图

（1）左手

食指负责击打〈4〉、〈R〉、〈F〉、〈V〉以及〈5〉、〈T〉、〈G〉、





〈B〉这 8 个键。

中指负责击打〈3〉、〈E〉、〈D〉、〈C〉这 4 个键。

无名指负责击打〈2〉、〈W〉、〈S〉、〈X〉这 4 个键。

小指负责击打〈1〉、〈Q〉、〈A〉、〈Z〉和〈`〉、〈Tab〉、〈Caps Lock〉、〈Shift〉这 8 个键。

（2）右手

食指负责击打〈6〉、〈Y〉、〈H〉、〈N〉以及〈7〉、〈U〉、〈J〉、〈M〉这 8 个键。

中指负责击打〈8〉、〈I〉、〈K〉、〈,〉这 4 个键。

无名指负责击打〈9〉、〈O〉、〈L〉、〈. 〉这 4 个键。

小指负责击打〈0〉、〈P〉、〈;〉 、〈 / 〉以及〈 - 〉、〈 = 〉、〈\〉、〈Back Space〉、〈[〉、〈]〉、〈Enter〉、〈′〉、〈Shift〉这 13 个键。

左右手大拇指负责击打空格键。

3. 小键盘手指分工

小键盘可以用来输入数字，也可以作为控制键，小键盘各键的操作完全由右手来操作，其中基准键是〈4〉、〈5〉、〈6〉这 3 个键，中指放在有一个小凸点的〈5〉键上，食指和无名指分别放在〈4〉和〈6〉键上。小键盘的手指分工如图 1-15 所示。小键盘基本指法如图 1-16 所示。小键盘适合于进行大量数字输入的专业人员，如银行职员、财会人员、收银员等。

在小键盘上输入数字时，应用右手单手去击键，具体的规则是

1）右手食指击〈4〉、〈7〉、〈1〉键，中指击〈5〉、〈8〉、〈2〉键，无名指击〈6〉、〈9〉、〈3〉键，小指负责〈Enter〉、〈 + 〉、〈 - 〉键，大拇指控制〈0〉键。

2）手指放在小键盘的〈4〉、〈5〉、〈6〉键所在的一行上，也就是说将这一行当做基本键。



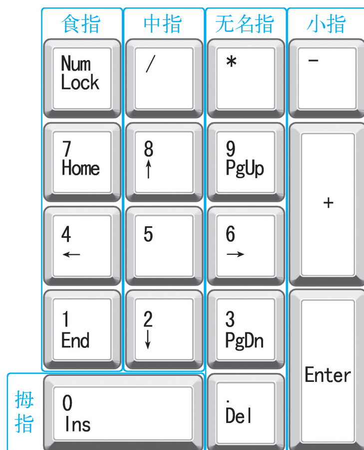


图 1-15　小键盘指法分工图

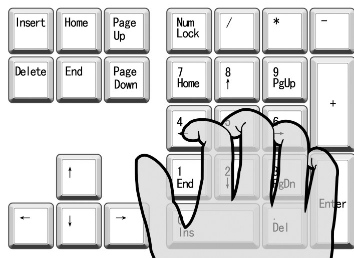


图 1-16　小键盘基本指法

1.3.3　指法要点

指法训练的要点是：首先要掌握击键的技巧；其次，要牢记各手指的分工，严格按照规定的管辖区域去击键；最后，要熟记各字母键的位置。

1. 击键的技巧

1）击键时，左右手 8 个手指轻放在位于键盘中部的 8 个基本键上，手指保持弯曲，稍微拱起，指尖后的第一关节微成弧形，与键面呈 45°角，拇指靠近空格键。

2）手指击键要轻快、短促，有弹性，不要按键（击键时间过长），也不可用力过猛。

3）手掌不要向上或向下翘，手腕要放平，手指太平或太立都不正确，切忌留长指甲。



4）当不击键时，手指要自然放在基本键上。击键后，手指要迅速回到基本键上。

5）熟练以后，击键时双眼尽量看稿件或屏幕，不要看键盘，实现“盲打”（不看键盘的击键）。



注意

在以上内容中提到的“击键”，是指手指应该用关节的弹力，迅速而准确地“敲击”在相应的键上，尽量做到瞬间击打，而不是“按”键或“摸”键。因为当“按”键时间（按住某个键不动的时间）超过 0.7 秒时，电脑就认为是在又一次按这个键。例如：按住〈1〉这个键时间超长，屏幕上就会出现一串“1”，直到松开这个键为止。所以，要注意按键的时间不要过长。

2. 牢记手指的分工

按照上边介绍的手指分工，把各手指负责的各个键都击一下，例如左手食指负责的两列键。这样，就可以边敲边记忆手指的分工了。

3. 熟记字母键的位置

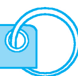
除了可利用记忆手指分工的方法记忆字母外，还可以一排一排地击键，一列一列地击键，或者按照英文字母的顺序击键，记住字母键的位置，并观察每个字母键与基本键位的位置关系，这样也有助于练习盲打。

4. 手形和击键容易出现的错误

1）不是击键，而是按键，一直压到底，没有弹性，迟迟不起来。

2）腕部呆滞，不能与手指跳动配合，既影响手形，也不可能





做到击键迅速、声音清脆。

3）击键时手指形态变形，手指翘起或向里勾，手形掌握不住是初学时常见的现象。

4）左手击键时，右手离开基准键，搁在键盘边框上。

5）将手腕搁在桌子上打键，打字必须悬腕，和书法练习有相近之处。

6）小指、无名指缺少力量，控制不住。

7）眼睛盯着键盘，打字动作没有节奏感。

1.3.4　指法训练的步骤

指法练习应该遵循一定的步骤，循序渐进，这样才可以使初学者少走弯路，用最好的方法达到指法的纯熟。

1. 练习基本键

在了解了指法分工以后，我们不难发现，基本键是实现盲打时，其他各键的参照键，而且每一次击键完毕后，手指都要回到基本键位。可以说基本键是整个键盘的定位系统，所以在开始练习指法时，首先要练熟基本键的输入。

2. 练习其他字母键

定位好基本键后，再进行除基本键以外的字母键练习。这样的练习步骤使其他字母的练习有了参照物，可达到事半功倍的效果。

3. 练习数字键和符号键

练习完字母键后，接下来可进行数字键和符号键的练习。熟练地输入数字对提高输入速度有极大的帮助。

4. 练习使用控制键

在主键盘区的符号键大多数为双字符，而上档字符在输入



过程中必须结合〈Shift〉键来输入，熟练控制键可帮我们完成对上档字符的输入，也可以完成在输入过程中的一些编辑功能。练习使用它们，将使你的输入过程更加快捷和灵活。

以上的内容介绍了指法练习的一般步骤，在下一课时，我们将按指法练习的步骤提供详细的练习内容。

第四课 手指协调能力的练习

只有具备了正确的指法，才能在电脑学习的过程中达到事半功倍，并在以后的文字输入及电脑操作中受益。从一开始练习指法就要养成良好的指法习惯，否则就会影响以后的熟练操作。

良好的指法习惯是在有意识地训练中建立起来的。在你最初开始练习指法时，肯定会觉得手指不听使唤，尤其是我们平常不怎么单独使用的小手指和无名指，这就需要我们全力以赴地加强手指协调能力的练习。本课时将从基本的练习开始，逐步介绍手指协调能力的练习方法，以及如何最终实现盲打。

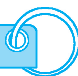
1.4.1 基本练习

在第三课我们列出了指法训练应遵循的步骤，现在我们就根据这一练习步骤进行指法的基本练习。

1. 基本键的练习

在基本键中各有一个凸起的横线的〈F〉、〈J〉键被称为基准键。左右手的食指放在基准键上，其余的手指依次呈自然状态放在键盘的各个基本键位上。





练习时眼睛看着练习稿，按照正确击键方法开始输入字母。输入时要力求准确，在有准确度的基础上逐渐加快输入速度。

基本键的练习可结合其他字母键的练习同时进行。

2. 其他键位的练习

其他键位我们按左右手的手指分工进行分类讲述。这部分中包含的数字键和部分符号键在后面有专门的练习。

（1）左右手食指管辖键位的练习

这部分键包括：左手食指管辖的〈F〉、〈R〉、〈V〉、〈G〉、〈T〉、〈B〉、〈4〉、〈5〉和右手食指管辖的〈J〉、〈U〉、〈M〉、〈H〉、〈Y〉、〈N〉、〈6〉、〈7〉，如图 1–17 所示。



图 1–17　左右手食指管辖键位

在练习时，原本放在基准键〈F〉上的左手食指只要向左



上方稍微倾斜即可敲击到〈R〉键，其他上排键的练习方法亦同。

这些键可参照食指管辖的基准键〈F〉和〈J〉的位置进行练习。例如，左手食指管辖的上排键〈R〉键和基准键〈F〉，它们的位置关系是：〈R〉键处在与〈F〉键呈 60°角的左上方，如图 1-18 所示，图中箭头所指方向为手指移动方向。

在练习时，原本放在基准键〈F〉上的左手食指只要向左上方稍微倾斜即可敲击到〈R〉键，其他上排键的练习方法亦同。

例如：右手食指管辖的下排键〈N〉键和基准键〈J〉，它们的位置关系是：〈N〉键处在与〈J〉键呈 60°角的左下方，如图 1-19 所示，图中箭头所指方向为手指移动方向。

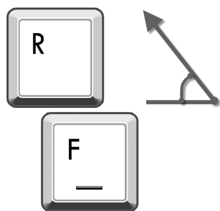


图 1-18 〈R〉键与基准键〈F〉

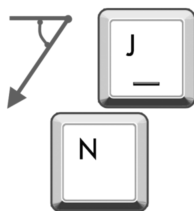


图 1-19 〈N〉键与基准键〈J〉

在练习时，原本放在基准键〈J〉上的右手食指只要向左下方稍微倾斜即可敲击到〈N〉键，其他下排键的练习方法亦同。

以下是我们给出的食指管辖键的练习内容，请你按照上图所示的位置关系与击键指法反复进行练习。

fjruvm	tfghfb	mjyrgf	bnyjfn	tybvhj	fgnmyb
jufvrn	hfhgty	vjhtru	nbvmgy	thrufj	vnghbm
jfhgyt	urjfmg	nvhbjg	mfnvhg	jbnmru	tyghfn
vmbjgn	fhtury	ghfnvm	bjghfu	ytmvnf	jrutyg



hfjvnf	bmfjur	ythfjb	nhgbvj	fmbnfj	ghtuyr
fjruty	ghfjvm	bnfjgh	fjghtu	rythgn	vmbjfh
guryty	turjfh	gnbmvj	fhgnbm	vjfury	thgmnv
nbjfuy	rjfhgu	rytmvn	bnnvmb	nfjghu	yrttuf
hgjvnb	mfjghb	nvjfmv	jgutyg	hruvng	jbmvjf
hgurrr	jghfut	yvnbmf	jhguty	rhfnbm	vjghfu
rythgj	fmvnbj	ghfury	thgjfm	vnbhgj	furyth
gjfmvn	bjghfu	rytvjh	trunbv	mgythr	ufjvng
hbmvjf	hgytur	jfmgnv	hbjgmf	nvhgjb	nmruty
ghfnvm	bjgnfh	turygh	fnvmbj	ghfuyt	mvnfjr
utyghf	jvnfbm	fjuryt	hfjbnh	gbvjfm	bnfjgh
tuyrfj	rutygh	fjvmbn	fjghfj	ghtury	thgnvm
bjfhgu	rytytu	rjfhgn	bmvjfh	gnbmvj	furyth
gmnvnb	jfuyrj	fhgury	tmvnb	nnvmbn	fjghuy
rttufh	gjvnbm	fjghbn	vjfmvj	gutygh	ruvngj
bmvjfh	gurrrj	ghfuty			

因为左右手食指是我们平时较常用，相对于其他手指也较为灵活，所以归它们管辖的键比别的手指要多一些。尽管食指比较灵活，但是指法练习也是必不可少的，因为你的食指还管辖着基准键。

（2）左右手中指管辖键位的练习

这部分键包括：左手中指管辖的〈D〉、〈E〉、〈C〉、〈3〉键和右手中指管辖的〈K〉、〈I〉、〈,〉、〈8〉键，如图 1-20 所示。

这些键可参照中指管辖的基本键〈D〉和〈K〉的位置进行练习。例如：左手中指管辖的上排〈E〉键和基本键〈D〉，它们的位置关系是：〈E〉键处在与〈D〉键呈 60°角的左上方，如图 1-21 所示，图中箭头所指方向为手指移动方向。



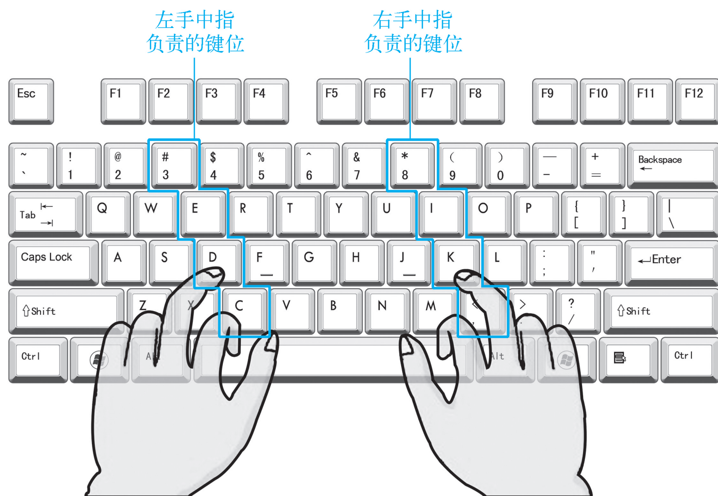


图 1–20　左右手中指管辖键位

在练习时，原本放在基本键〈D〉上的左手中指只要向左上方稍微倾斜即可敲击到〈E〉键，其他上排键的练习方法亦同。

例如，右手中指管辖的下排〈，〉键和基本键〈K〉，它们的位置关系是：〈，〉键处在与〈K〉键呈 60°角的右下方，如图 1–22 所示，图中箭头所指方向为手指移动方向。

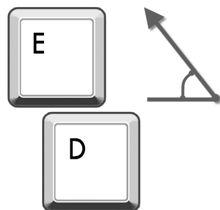


图 1–21　〈E〉键与基本键〈D〉

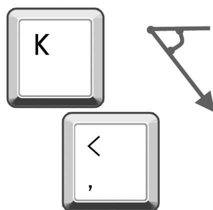


图 1–22　〈，〉键与基本键〈K〉



在练习时，原本放在基本键〈K〉上的右手中指只要向右下方稍微倾斜即可敲击到〈,〉键，其他下排键的练习方法亦同。

以下是我们给出的中指管辖键的练习内容，请你按照上图所示的位置关系与击键指法反复进行练习。

edi,ci	ekdiek	diek,c	kdie,d	keic,d	keiekd
,ckdie	kd,eke	id,eed	cik,,d	,ckdie	kd,ckd
iekdkd	ie,ckd	iekc,d	kiekdk	d,ckdi	eiekd,
ckddie	kd,ckk	diekd,	ckddcc	eiidke	,kdie,
dkeidk	eic,dk	eidke,	ckidke	idke,c	kdiekd
iekc,d	keidke	,ckdie	kc,ckc	ididke	,ekcid
ke,cie	,edkci	e,cdie	k,cike	,kcid,	eekidk
e,cik,	ekdic,	dkeiei	dke,ck	die,ck	die,ck
die,ck	idie,ck	die,ck	die,ck	diekdi	eiekd,
ckdiek	d,ckdi	ek,edi	,ciekd	iekdie	k,ckdi
e,dkei	c,dkei	ekd,ck	diekd,	ekeid,	eedcik
,,d,ck	diekd,	ckdiek	dkdie,	ckdiek	c,dkie
kdkd,c	kdieie	kd,ckd	diekd,	ckkdie	kd,ckd
dcceii	dke,kd	ie,dke	idkeic	,dkeid	ke,cki
dkeidk	e,ckdi	ekdiek	c,dkei	dke,ck	diekc,
ckcidi	dke,ek	cidke,	cie,ed	kcie,c	diek,c
ike,kc	id,eek	idke,c	ik,ekd	ic,dke	ieidke
,ckdie	,ckdie	,ckdie	,ckidi	e,ckdi	e,ckdi

（3）左右手无名指管辖键位的练习

这部分键包括：左手无名指管辖的〈S〉、〈W〉、〈X〉、〈2〉键和右手无名指管辖的〈L〉、〈O〉、〈.〉、〈9〉键，如图 1-23 所示。

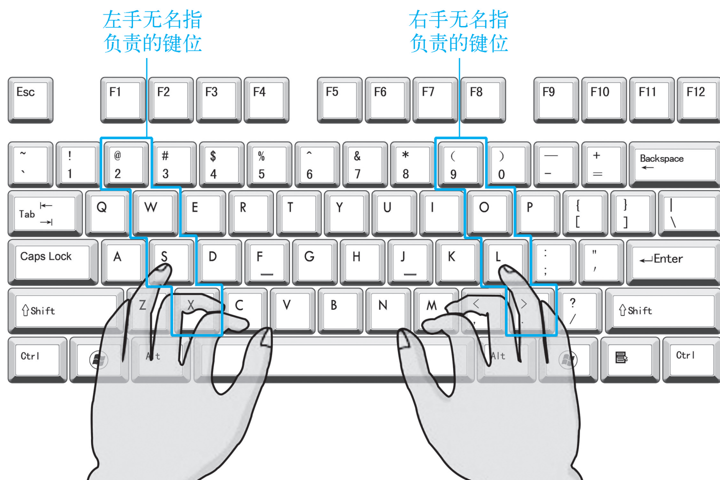


图 1–23　左右手无名指管辖键位

这些键可参照无名指管辖的基本键〈S〉和〈L〉的位置进行练习。例如,左手无名指管辖的下排〈X〉键和基本键〈S〉,它们的位置关系是:〈X〉键处在与〈X〉键呈 60° 角的右下方,如图 1–24所示,图中箭头所指方向为手指移动方向。

在练习时,原本放在基本键〈S〉上的左手无名指只要向右下方稍微倾斜即可敲击到〈X〉键,其他下排键的练习方法亦同。

例如,右手无名指管辖的上排〈O〉键和基本键〈L〉,它们的位置关系是:〈O〉键处在与〈L〉键呈 60°角的左上方,如图 1–25所示,图中箭头所指方向为手指移动方向。

在练习时,原本放在基本键〈L〉上的右手无名指只要向左上方稍微倾斜即可敲击到〈O〉键,其他上排键的练习方法亦同。

以下是我们给出的无名指管辖键的练习内容,请你按照上图所示的位置关系与击键指法反复进行练习。

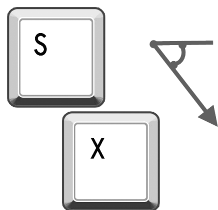


图 1–24　〈X〉键与基本键〈S〉

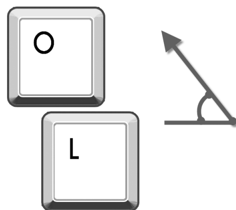


图 1–25　〈O〉键与基本键〈L〉

slow. x	wslwo.	swox. w	lso. lw	xs. sxo	lw. xso
wl. lsw	osxl. w	slox. s	lwox. s	lwolso	wls. xl
sowls.	xls. . x	lsowll	osowxl	sowls.	Xlsows
sowwoo	slwoox	xls. w.	. wlsow	l. slxl	sowlso
wlxowl	s. xlwo	slslw.	xloslw	. xolw.	slxowl
s. wlxo	wls. xo	slw. xo	wlsox.	Lswxow	lsowls
s. xlwo	xxowl	s. xlow	ls. xlo	swswow	lx. sxo
slwlow	. xlsow	lx. slw	owlsow	. xlsow	ls. xls
low. xw	slwo. s	wox. wl	so. lwx	s. sxol	w. xsow
l. lswo	sxl. ws	lox. sl	wox. sl	wolsow	ls. xls
owls. x	ls. . xl	sowllo	sowxls	owls. x	lsowss
owwoos	lwooxx	ls. w. .	wlsowl	. slxls	owlsow
lxowls	. xlwos	lslw. x	loslw.	xolw. s	lxowls
. wlxow	ls. xos	lw. xow	lsox. l	swxowl	sowlss
. xlwox	xowls.	xlowls	. xlosw	swowlx	. sxosl
wlow. x	lsowlx	. slwow	lsow. x	lsowls	. xlso. l
wxs. sx	olw. xs	owxosl			

（4）左右手小手指管辖键位的练习

这部分键包括：左手小手指管辖的〈A〉、〈Q〉、〈Z〉、〈1〉键和右手小手指管辖的〈P〉、〈;〉、〈/〉、〈0〉键，如图 1–26 所示。





图 1-26　左右手小手指管辖键位

这些键可参照小手指管辖的基本键〈A〉和〈;〉的位置进行练习。例如,左手小手指管辖的下排键〈Z〉和基本键〈A〉,它们的位置关系是:〈Z〉键处在与〈A〉键呈 60°角的右下方,如图 1-27所示,图中箭头所指方向为手指移动方向。

在练习时,原本放在基本键〈A〉上的左手小手指只要向右下方稍微倾斜即可敲击到〈Z〉键,其他下排键的练习方法亦同。

例如,右手小手指管辖的上排〈P〉键和基本键〈;〉,它们的位置关系是:〈P〉键处在与〈;〉键呈 60°角的右上方,如图 1-28所示,图中箭头所指方向为手指移动方向。

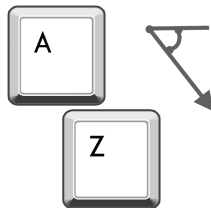


图 1-27　〈Z〉键与基本键〈A〉

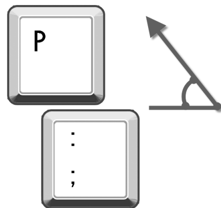


图 1-28　〈P〉键与基本键〈;〉



在练习时，原本放在基本键〈;〉上的右手小手指只要向左上方稍微倾斜即可敲击到〈P〉键，其他上排键的练习方法亦同。

a;q/za	q;zp;q	/z;apq	/a;zpq	;apq;a	/z;apq
;a/z;a	pq/a;a	apqq;a	/z;a;/q	pz;a/q	;zpaq/
z;paq/	zpa;q/	zpa;q/	;pzaqp	;/z;ap	q;a/zp
q;azaq	p;/a;q	pz/a;q	pz/aqp	z;a/qp	z;aqq/
z;ppa;	z/apq;	z/a;qp	a;zpq;	a/zp;/	qazpaz
q;/paz	q;p/zp	qazp;/	a;qpz/	a;qpz/	aaqpz/
a;qpz/	a;qpz/	a;qpz/	a;qpz;	pqazp;/	qp;/;a
;qpz/a	pq;z/a	;qpa;q	/zaq;z	p;q/z;	apq/a;
zpq;ap	q;a/z;	apq;a/	z;apq/	a;aapq	q;a/z;
a;/qpz	;a/q;z	paq/z;	paq/zp	a;q/zp	a;q/;p
zaqp;/	z;apq;	a/zpq;	azaqp;	/a;qpz	/a;qpz
/aqpz;	a/qpz;	aqq/z;	ppa;z/	apq;z/	a;qpa;
zpq;a	/zp;/q	zpazq;	/pazq;	p/zpqaz	p;/a;q
pz/a;q	pz/aaq	pz/a;q	pz/a;q	pz/a;q	pz/a;q
pz;pqa	zp;/qp	;/;a;q	pz/apq	;z/a;q	pq/z;a

3. 数字键及符号键的练习

这部分内容是专门对主键盘区中的数字键和符号键进行练习的。

（1）数字键

主键盘区的第一行为 0 ~ 9 十个数字及上档的一些符号键，参照图 1-14 指法分工图，我们可以知道，〈1〉、〈2〉、〈3〉键分别由左手的小指、无名指、中指管辖；〈4〉、〈5〉、〈6〉、〈7〉键则由左右手食指管辖；〈0〉、〈9〉、〈8〉键分别为右手的小指、无名指、中指管辖。

因为数字键离基本键较远，因此练习的难度比字母键大，练习时可以放慢一些速度，手指微微伸直，动作幅度可稍大些，击

键要自然。

请按照我们给出的以下内容进行数字键的练习。

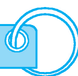
675849	032124	506789	150487	930213	265048
790456	123045	679045	698703	216599	874562
896523	123024	501477	856932	012456	789587
912547	814784	578130	236546	123465	987103
201658	028596	301748	520369	805214	078502
369850	236504	123065	987045	123603	654781
298564	123625	896321	479630	321654	901245
670123	456987	012458	796306	758490	321245
067891	504879	302132	650487	904561	230456
790456	987032	165998	745628	965231	230245
014778	569320	124567	895879	125478	147845
781302	365461	234659	871032	016580	259630

（2）符号键

符号键除了 0～9 这几个双档键分别由左右手的手指分工负责外，其余的符号键〈－〉、〈＝〉、〈\〉、〈[〉、〈]〉由右手小手指负责，〈`〉由左手小手指负责。可参照图 1-26 所示的左右手小手指管辖键位图。练习方法参照左右手小手指的练习。

4．控制键的练习

控制键主要是由小手指负责，按指法规则去练习即可。而练习使用具有组合功能的控制键〈Shift〉、〈Ctrl〉、〈Alt〉这 3 个键时，首先要由小手指按住该键，再按指法规则去敲击该组合键的另一个键。例如，输入上档字符时，就由小手指按住〈Shift〉键，再敲击双字符键即可；按有复制功能的组合键〈Ctrl＋C〉时，用小手指按住〈Ctrl〉键，再用左手中指敲击〈C〉键即可。控制键的练习可在实际操作过程中进行。





小技巧



使用小手指敲击〈Shift〉、〈Ctrl〉、〈Alt〉等常用控制键时，可根据自己的习惯用左手（或右手）小手指按住需要的控制键不放，同是用其他手指去击打与其组合使用的键。

1.4.2　指法练习的重点

指法练习是电脑初学者的必经之路，除了基本指法的练习外，在这里，我们还会介绍几种特别指法的练习，它们可帮助你快速掌握指法。

首先，两个食指的位置是基本键中的基准键〈F〉、〈J〉，也就是说，食指的位置关系到其他几个手指是否能准确地放在基本键上。所以在开始练习指法时，一定要先练习食指对〈F〉、〈J〉键上的“横线”的触觉，加强对食指的练习。

“连击”也是指法练习的一种。所谓“连击”是指连续输入归同一个手指管辖范围的字母时，可在输入第一个字母后，手指直接输入第二个字母，不必回到基准键。例如：输入 gr 时，输入 g 后，左手食指不必回到基准键，而是直接输入 r，提高录入速度。

小手指需要负责的键比较多，而且分布也离基本键位较远，尤其是右手小手指负责的〈Back Space〉键，如果硬按一般指法规则用小手指去击键，会让人有种手指不够长的感觉，所以在需要使用〈Back Space〉键时，我们可以将右手移动到该键用我们比较熟练的食指去击键，击完键后，迅速让食指回到基准键继续输入即可。



总之,在指法练习时,在遵循指法规则的基础上,对一些特别的键可根据自己的习惯灵活掌握。

1.4.3　如何实现盲打

盲打是指法纯熟的最高境界,也是一个电脑使用者能够得心应手地使用键盘的关键,更是提高输入中文速度的必备基础。如何实现盲打?下面我们将介绍一些经验性的方法。

在上面的内容中说过,要让食指感受〈F〉、〈J〉键上的“横线”,并养成食指一放到键盘上就去找“横线”的习惯。只有这样才能保证在不看键盘的情况下,迅速让其他手指放在规定位置。

按字母顺序练习指法,录入第一遍时在心中默记字母键位,再录入时不要再看键盘,按心中记忆去录入,实在想不起时再看,这样有助于快速记忆。要达到指法熟练的目的,以上练习可以反复做。

要最终练就准确高效的盲打本领,在进行指法训练时就要做到“一看,二不看”。“一看”是指练习时眼睛盯着原稿;“二不看”是指眼睛不看键盘,也不看屏幕上打出来的文字。凭自己手指的触觉能力和平时练习对各键位置的记忆去敲击键盘,只有这样才能达到指法的最高境界——盲打。

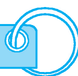
温故 & 知新



内容回顾

俗话说“温故而知新”,只有对已经学习过的知识进行经常性的温习,才能更好地学习新的知识。今天我们讲述的内容比较多,其中有些内容也是十分关键的,如正确的姿势、指法规则。现在我们开始





总结今天都学了些什么。

1. 电脑的基本组成

在这一课时的内容里,我们简单地介绍了电脑的基本组成,即硬件和软件两部分。以及电脑的一些基本操作,例如,如何开机、关机,以及在“死机”的情况下如何处理。在这部分中,需要着重学习的是电脑各设备的功能和电脑的基本操作。其他的内容仅作为电脑的一般常识让读者了解一下。

2. 键盘及其操作

在这一课时,我们详细讲述了键盘的构造及各个键的作用、灵活使用键盘的方法、键盘与鼠标的协调使用等。

键盘是向电脑“书写”内容的“笔”,了解键盘的构造及功能,对今后的电脑操作有很大的帮助,所以这一课时所讲述的内容比较重要。

灵活使用键盘的方法、键盘与鼠标的协调使用可作为技巧性知识在不断的实践中学习掌握。

3. 掌握正确的指法规则

这一课时的内容主要有:正确的姿势、指法规则和要点,以及指法练习的一般步骤。

指法是键盘使用、文字输入的必要条件,是进入中英文输入的前提条件。初学者应该从一开始学习就养成良好的输入姿势,并掌握正确指法规则,所以本课时的内容是这一天学习内容里的重中之重。初学者应该投入相对多的精力来学习。

4. 手指协调能力的练习

学会指法规则不是根本,最根本的是按照指法规则让你的手指灵活地动起来。这就离不开大量的练习。本课时的内容介绍了指法最基本的练习和一些特别情况的练习,并且提供了实现盲打的经验。大家可结合实践来学习本课时的内容。

温习完今天的内容，我们接下来就要进行练习了，可千万不要偷懒呀！



综合练习

开始练习，大家不要紧张，我们给大家提供了许多英文短语和小故事，让大家在练习的同时又学习了英语，而且让原本枯燥的练习变得趣味盎然。

首先保持正确的坐姿，按照指法规则将手指放在基本键位上。手要悬空，各个手指要保持分工明确、各司其职。眼睛离开键盘，盯着练习内容。好了，现在开始练习输入以下的内容吧！

1. 基本键的练习

基本键的练习是基础中的基础，它是 8 个手指的“大本营”，所以在第一次指法综合练习中，我们首先把基础巩固一下。好了，开始练习下面的内容吧！

jjj	kkk	lll	;;;	aaa	sss
ddd	fff	as	as	df	df
jk	jk	l;	l;	aaa	sss
ddd	fff	jjj	kkk	lll	;;;
afd	sdk	ljk	asdf	asdf	asdf
asdf	jkl;	jkl;	jkl;	jkl;	ass
ass	sdd	sdd	dff	dff	jkk
jkk	kll	kll	l;;	l;;	ass
sdd	dff	jkk	sas	sas	sas
sas	dsd	dsd	dsd	dsd	fdf
fdf	fdf	fdf	kjk	kjk	kjk
kjk	lkl	lkl	lkl	lkl	;l;



;l;	;l;	;l;	asjk	asjk	asjk
asjk	dfl;	dfl;	dfl;	dfl;	asl;
asl;	asl;	asl;	dfjk	dfjk	dfjk
dfjk	ass;	ass;	ass;	ass;	dffk
dffk	dffk	dffk	jkka	jkka	jkka
jkka	klls	klls	klls	klls	dasf
dasf	dasf	dasf	sdaf	sdaf	sdaf
sdaf	j;kl	j;kl	j;kl	j;kl	klj;
klj;	klj;	klj;	dad	dad	dad
dad	fall	fall	fall	fall	lad
lad	lad	lad	lass	lass	lass
lass	kaka	kaka	kaka	kaka	lsls
lsls	lsls	lsls	fakk	fakk	fakk
fakk	jdss	jsdd	jdss	jsdd	dklj
dkjl	dklj	dkjl	sdf;	sdf;	sdf;
sdf;	aaa	sss	ddd	fff	jjj
kkk	lll	;;;			

2. 其他键的练习

接下来我们强化其他键的练习，做完这些基本练习后，就会有有趣的综合练习了。

ghvnxm	cnv,x. c	ieowpw	/. z,ce	iruhgn	vbxmwy
uizixu	cyvtvr	ewwwoc	bmtp. /	,vmn	euwywt
yqtwye	yeuici	vubybh	gtnnxm	x,z. z/	zzpzoz
xuxtvr	bewnq	m,qq	/w/e,mrntbyvuc		ixozpg
nthbyv	neucme	ic,eo.	cow/xp	. zhgut	yriwnv
mx,eor	itun,.	pqz/pq	xw. oce	,ivrmu	btnygt
hngyhb	poiuyt	rewqzx	cvbnm,	./hgzxc	vbnm,.

/hgpqw	ertyui	opghvn	xmcnv,	x. cieo	wpw/. z
,ceiru	hgnvbx	mwyuiz	ixucyv	tvreww	wocbmt
p. /,vm	neuwyw	tyqtwy	eyeuii	civuby	bhgtnn
xmx,z.	z/zzpz	ozxuxy	ctvrbe	wnqm,q	. q/w/e
,mrntb	yvucix	ozpgnt	hbyvne	ucmeic	,eo. co
w/xp. z	hgutyr	iwnvmx	,eorit	un,. pq	z/pqxw
. oce,I	vrmubt	nygthn	gyhbpo	iuytre	wqzxcv
bnm,. /	hgzxcv	bnm,. /	hgpqwe	rtyuio	pgheiw
mowcpz					

3. 综合练习

在今天的综合练习里,我们提供了 50 句实用的英文句子,读者可以边练习指法边学习怎样使用简单的英文句子对话,可谓一举两得。

1) I'm crazy about English. (我非常喜欢英语。)

2) All I have to do is learn English. (我所要做的就是学英语。)

3) Can I have a day off? (我能请一天假吗?)

4) You can say that again. (你说得没错。)

5) Can I help you? (需要我帮忙吗?)

6) That couldn't be better. (那再好不过了。)

7) Can I have a word with you? (我能跟你谈一谈吗?)

8) What's going on? (发生什么事了?)

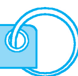
9) I've got my hands full. (我手头正忙。)

10) Catch me later. (过一会再来找我。)

11) Come in and make yourself at home. (请进,别客气。)

12) How so I look? (我看上去怎么样?)

13) What's the matter with you? (你怎么了?)



14）I’m not feeling well.（我感觉不舒服。）

15）I’m in good shape.（我的身体状况很好。）

16）I’m lost.（我给搞糊涂了。）

17）I’m under a lot of pressure.（我压力很大。）

18）I know the feeling.（我知道那种感觉。）

19）It can happen to anyone.（这事可能发生在任何人身上。）

20）It’s a long story.（真是一言难尽。）

21）Cheer up!（振作起来！高兴起来！）

22）Let’s keep in touch.（让我们保持联系。）

23）It’s time for dinner.（该吃晚饭了。）

24）Dinner is on me.（晚饭我请。）

25）Be my guest.（请便/别客气。）

26）I’ll treat you to diner.（我想请你吃晚饭。）

27）Let’s talk over dinner.（我们边吃边谈。）

28）Sorry, I’m afraid not.（对不起,我恐怕不能。）

29）Can I take a rain check?（你能改天再请我吗?）

30）It’s up to you.（一切由你定。）

31）Are you free tomorrow?（你明天有空吗?）

32）It’s a deal.（一言为定。）

33）Can you make it?（你能来吗?）

34）No problem.（没问题。）

35）Just let it be.（就这样吧。）

36）Is this seat taken?（这位子有人坐吗?）

37）Please show me the menu.（请把菜单给我。）

38）Can I take your order?（您要点菜吗?）

39）What’s your favorite food?（你最喜欢的食物是什么?）





40）Can you give me some feedback?（你能给我一些建议吗?）

41）This soup tastes great.（这个汤非常美味。）

42）Could you speak slower?（你能说慢点吗?）

43）Of course.（当然。）

44）Are you used to the food here?（你习惯吃这儿的饭菜吗?）

45）I enjoyed it very much.（我非常喜欢。）

46）I'm glad you enjoyed it.（你喜欢我就高兴。）

47）Are you married?（你结婚了吗?）

48）No, I'm single. What about you?（没有，我单身，你呢?）

49）I wish I could.（但愿我能。）

50）What makes you say so?（你怎么这么说呢?）

每 日 一 测

进行指法练习后，我们来进行今天的测试吧！自测的方法很简单，找一只表定 10 分钟后的闹铃，然后打开一个文字处理软件（如 Word）开始反复输入给出的测试内容，直到时间结束。

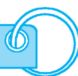
计时开始



abcdefghj	klmnopqrst	uvwxyz;	fjghdksla;
frdeswaqgt	hyjukilo;p	azsxdcfvgb	hnjmk,l. ;/
qzwxecrvtb	ynumi,o. p/	qawsedrftg	yhujikolp;
zaxscdvfbg	nhmj,k. l		

The earth has a partner in its trip around the sun. It is the moon. The moon is the earth's satellite. It moves around the earth





very quickly. It takes the moon 28 days to go around the earth once.

While they are partners in the solar system, the earth and the moon are very different. The earth is filled with life. It is a very colourful planet. The moon is grey and lifeless. Nothing can live on the moon.

There is no air on the moon. Astronauts must wear special space suits when they walk on the moon so they can breathe. The moon also has no water. There is no weather, so the sky above the moon always looks black.

You will not weigh as much on the moon as you do on the earth. If you weigh 100 pounds, you will weigh only 16 pounds on the moon. It is very different to walk on the moon, too. You will bounce and float.



测试完成后，单击 Word 工具栏中的“工具”选项，在弹出的菜单中选择“字数统计”项，即可统计出 10 分钟内你输入的字数，再除以 10 就得出你的输入速度了。

今天的成绩是________/分钟

第2天

五笔字型输入法基础知识

五笔字型输入法是以汉字的结构特点为编码基础，所以在学习五笔字型输入法之前，首先要对汉字的字型结构进行分析，从而加深对五笔字型输入法的编码规则的理解，以便更好地学习以后的内容。

在了解五笔字型输入法的编码基础后，我们将系统地对五笔字型输入法的字根及其键盘布局、字根总表、字根的快速记等内容进行详细的讲述，在动手学习输入汉字之前，把必要的准备工作都做好，为尽快学会用五笔字型输入汉字做好铺垫。

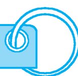
学习流程

五笔的编码基础 → 字根及键盘布局 → 字根的快速记忆



困难指数：★★★☆☆
使用概率：★★★★★
学习时间：120 分钟
今天你将学到：

1. 五笔字型输入法的编码基础
2. 五笔字型字根及键盘布局
3. 五笔字型字根总表
4. 字根的快速记忆



第一课　五笔字型输入法的编码基础

有了良好的指法基础,现在可以开始学习五笔字型输入法了。在学习五笔字型输入法之前,我们首先要了解它的编码基础。

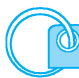
五笔字型输入法是通过对汉字结构的剖析进行汉字编码的。所谓编码就是采用一种科学可行的方法,为每个汉字取一个惟一性代码,五笔字型是采用字根拼形输入的汉字编码方案。下面我们从对汉字的认识以及汉字结构分析开始讲起。

2.1.1　汉字的 3 个层次

历史悠久的汉字本身不是一种拼音文字,而是一种象形文字,它的形体复杂、笔画繁多,但所有的汉字都具有几个共同的特征。首先,无论多复杂的汉字都是由汉字构成的最小单位“笔画”组成;其次,由笔画构成汉字的“字根”;再由基本笔画及偏旁部首组成全部的有形有意的汉字。

一般来说,字根是有形有意的,在多数情况下是构成汉字的基本单位。如“汉”字,是由“氵”加一个“又”字组成的。这里的“氵”和“又”就是构成汉字的基本单位——字根。这些基本单位经过各种顺序的组合,就形成了我们引以为傲的“方块字”。

综上所述,五笔字型是一种字形分解、拼形输入的编码方案。它将汉字分解归类,找出汉字构成的基本规律,并考虑到



电脑处理汉字的能力，将汉字分为三个层次：笔画、字根、单字。

2.1.2　汉字的5 种笔画

笔画是构成汉字的最小单位。所谓笔画，就是在书写汉字时，不间断地一次写成的一个线条。

由于笔画的形态变化很多，如果按其长短、曲直和笔势走向来分，可以分成几十种之多。为了易于被人们接受和掌握，我们进行了科学的分类。就是把汉字的基本笔画按书写顺序，简化概括为“一、丨、丿、丶、乙”5 种。我们只考虑笔画的运行方向，而不计其轻重长短，根据使用频率的高低，分为 5 个单元区，依次用 1、2、3、4、5 作为代号来代表 5 种基本笔画，见表 2-1。

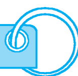
表 2-1　5 种基本笔画

代号	名称	走　向	基本形态	说　　明
1	横	左→右	一	“提”归为横区
2	竖	上→下	丨	左竖钩为竖
3	撇	右上→左下	丿	
4	捺	左上→右下	丶	点归为捺(包括宝盖中的点)
5	折	带转折	乙	带转折的笔画都为折(左竖钩除外)

至于其他笔画，可以作为上述 5 种笔画的变形来考虑。在学习过程中，除了要求掌握汉字的 5 种基本笔画外，还要掌握 5 种笔画的各种变形体。

上述 5 种笔画的变形体不拘一格。有时竖笔画可能拉得很





长，撇笔画倾斜得并不明显，折笔画则几乎包括了一切有折笔走向的笔画等。在判断笔画属于哪种类型时，要特别注意按笔画走向去判断。掌握好基本笔画的类型判断，可为后面讲到的内容打下良好的基础。



注意

在区分笔画种类时，要注意“笔画走向”这一基本特征。1）提笔“㇀”和撇“丿”在外形上相似，但“㇀”是从左到右书写，应归为“横”类，而“丿”是从右上到左下书写的，应归为“撇”类。2）“亅”和“㇙”相似，“亅”为“竖”类，而“㇙”为“折”类。3）除“亅”外，凡是带转折的笔画都为“折”类。

2.1.3　汉字的 3 种字型

为了正确处理汉字编码方案的汉字分解问题及制定适当的汉字分解规则，我们来分析汉字的字型。

汉字是一种平面文字，同样几个字根，在不同的汉字中摆放的位置便有可能不同，这就是我们所要讲述的汉字的“字型”问题。所谓汉字的字型，是指字根在构成汉字时的位置关系。同样的字根，因为字型不同，汉字就会不同。例如：“只”与“叭”，“邑”与“吧”等。字型是汉字的一种重要特征信息。

根据构成汉字的各种字根之间的位置关系，把成千上万的方块汉字分为 3 种类型：左右型、上下型、杂合型，分别以代号 1、2、3 来表示，见表 2-2。



表 2-2　汉字的字型

代　号	字型	图　　示	字　　例
1	左右		双 昭 湘
2	上下		学 型 李
3	杂合		围 凶 同 习 天 达

3 种字型的划分是基于对汉字整体轮廓的认识，也就是看整个汉字中的各组成部分是否有明显的界线，能否彼此间隔开一定距离，以及相互的位置关系。因此，左右型和上下型又被统称为合体字，杂合型又叫做独体字。

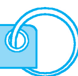
在五笔字型中，我们把合体字分为双合字和三合字两类：由两部分组成的汉字叫双合字；由 3 部分组成的汉字叫做三合字。

通过介绍，我们可以了解 3 种字型也就是字根的 3 种排列方式。了解这一点，对于确定多字根的汉字类型以及分解多字根汉字是非常必要的。因为在向计算机输入汉字时，仅仅输入组成汉字的字根可能还不足以表达清楚这个汉字，有时还需要告诉计算机那些输入的字根是怎样排列的，也就是补充输入一个字型信息，这就需要对汉字的字型进行判断。能够正确地判断汉字的字型也是学好五笔字型的基础。

第二课　五笔字型的字根及键盘布局

汉字虽然可以看做是由一系列笔画组成的，但是五笔画编





码方法能给出的不同编码总数合计有 3905 个，这样汉字的重码会非常的严重，也失去了汉字作为拼形文字的直观性。因此，以字根来考虑汉字的构成，为汉字的编码创造了方便。因为汉字的拼形编码既不考虑读音，也不把汉字全部肢解为单一笔画，而是遵从人们的习惯书写顺序，以字根为基本单位来组字、编码，并用来输入汉字。本课将重点讲解何谓字根，以及字根间的结构关系和五笔字型字根的键盘布局。

2.2.1　五笔字型的字根

我们把由基本笔画交叉连接组成的相对不变的结构称为字根。一般来说，字根是有形有意的，是构成汉字的基本单位，这些基本单位经过拼形组合就构成了许许多多的汉字，因此，字根是构成汉字最重要、最基本的单位，是汉字的灵魂。首先我们来了解字根的组成。

1. 字根的组成

字根是由笔画构成的。基本笔画在组成字根时共分 5 种结构关系：单、散、连、交和混。其中，“单”指的是 5 种笔画自身，即一、丨、丿、丶、乙；“散”指的是组成字根的笔画之间有一定的间距，如二、川、三等；“连”指的是组成字根的笔画之间是相互连接的，可以是单笔与单笔相连，也可以是笔笔相连，如口、几、工等；“交”指的是组成字根的笔画之间是相互交叉的，如十、廾、又等；“混”指的是组成字根的笔画之间既有连接又有交叉或散，如无、田、日等。

虽然字根是由笔画按照以上这 5 种结构关系组成的。但是，在五笔字型中是以字根作为汉字输入的基本单位来进行编码，笔画只起辅助作用。



2. 基本字根

字根不像汉字那样,有公认的标准和一定的数量,所以,在五笔字型中,把一些组字能力很强、实用频度高的字根称作基本字根。而把所有非基本字根一律按“单体结构拆分原则”,拆分成彼此散、连、交、混的几个基本字根。这样,我们就可以说一切汉字都是由“基本字根”组成的了。

五笔字型输入法按照上述的原则优选出了 130 个基本字根,并根据五笔字型的组字频度与实用频度,同时兼顾标准键盘上 25 个英文字母的排列方式,将这些字根合理地分布在各个键上。以后,凡是提到字根,一律指这 130 个基本字根。

2.2.2 字根间的结构关系

基本字根在组成汉字时,它们之间的位置关系也有“单”、“散”、“连”、“交”、“混”5 种类型。基本字根按照这 5 种位置关系进行组合,就组成了成千上万的汉字。这里的 5 种位置关系和笔画组成字根的 5 种位置关系有相同也有区别,下面我们分别来解释这 5 种位置关系。

1. 单

“单”是指字根本身就是一个汉字,包括 5 种基本笔画、25 个键名汉字和字根中的汉字,如“言、虫、寸、夕”等,这些字根和其他字根没有关系,所以称之为“单”。

2. 散

“散”是指构成汉字的字根不止一个,且字根之间有一定的距离,如“杜、只、数、照”等。组成这些字的字根之间有一定距离,如图 2-1 所示。



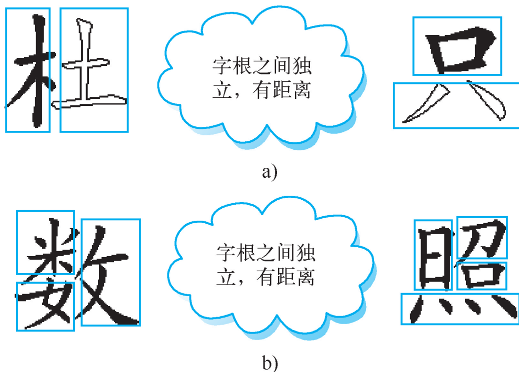


图 2-1　散结构字举例
a）两个字根　b）多个字根



小技巧

散结构汉字中只属于左右型、上下型。

3. 连

“连”是指一个字根与一单笔画相连。

五笔字型中字根间的相连关系特指以下两种情况：

1）单笔画与某基本字根相连，其中此单笔画连接的位置不限，可上可下，可左可右，如图 2-2 所示。

单笔画与基本字根有明显间距者不认为相连。如“个、少、么、旦、幻、旧、乞”等。

2）带点结构认为相连。如：“勺、术、主、义、斗、头”等。这些字中的点以外的基本字根其间可连可不连，可稍远可稍近。

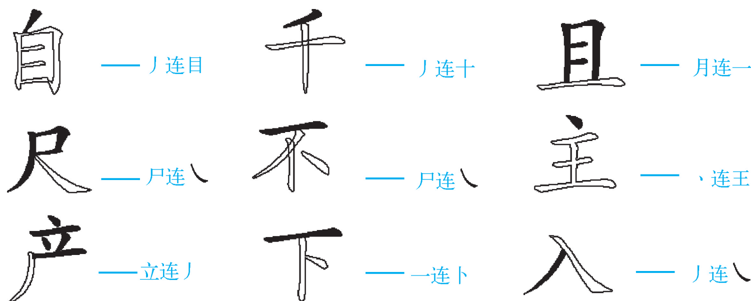


图 2–2　字根相连



注意

规定孤立点与基本字根之间一律按相连关系处理。如:主、义、下等。

由此可见,基本字根与单笔画相连之后形成的汉字,都不能分解为几个能保持一定距离的部分,因此,这类汉字只能是杂合型。注意以下的字不是字根相连:

足　充　首　左　页　美　易　麦

4. 交

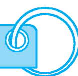
"交"是指由两个或多个字根交叉叠加而成的汉字,主要特征是字根之间部分笔画重叠,如图 2–3 所示。

一切由字根交叉构成的汉字,字根之间是没有距离的,因此,这一类汉字的字型一定是杂合型。

5. 混

"混"指的是构成汉字的基本字根之间既有连的关系又有交的关系,如:两、肉等。

不难发现,基本字根单独形成汉字时不需要判断字型。而



字根间位置关系属于“散”结构的汉字是属于左右或上下型结构。字根间位置关系属于“连、交、混”结构的汉字是属于杂合型结构。

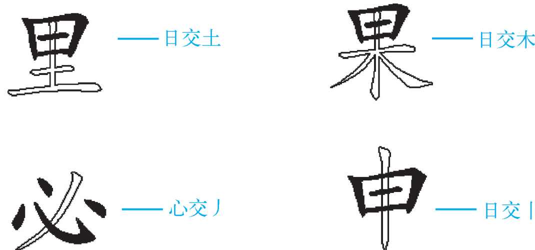


图 2-3　交叉字根结构

通过以上的分析,我们对字根间的结构有了一个比较清楚的认识,这对汉字字型的分类有着十分重要的意义。

字根与字根之间的关系是让初学者了解汉字的各种结合方式,以便更清楚地掌握五笔字型输入法的拆字原则。这部分内容初学者只要明白其中的道理,达到对以后拆字有所帮助的目的即可。

2.2.3　五笔字型字根的键盘布局

五笔字型中的 130 个基本字根,按照其起笔代号,并考虑键位设计的需要,合理地分布在键位 A ~ Y 上,就构成五笔字型的字根键盘。首先我们来解释什么是字根的区和位。

1. 字根的区和位

区:按起笔的笔画“横、竖、撇、捺、折”划分,共分为 5 个区。横起笔的在 1 区,从字母 G 到 A;以竖起笔的在第 2 区,从字母 H 到 L,再加上 M;以撇起笔的在第 3 区,从字母 T 到 Q;以捺起笔的

在第 4 区，从字母 Y 到 P；折起笔的在第 5 区，从字母 N 到 X。

位：每个区有 5 个键位，一个字母占一个位置，被称做位。

区位号：基本字根按照其起笔代码，把主键盘分为 5 个大区，每个区又分为 5 个位，命名以"区号 + 位号"表示，即以 11 ~ 15、21 ~ 25、31 ~ 35、41 ~ 45、51 ~ 55 共 25 个代码来表示。区位号从键盘中部向键盘两端由 1 ~ 5 顺序进行排列。字根的区和位如图 2–4 所示。

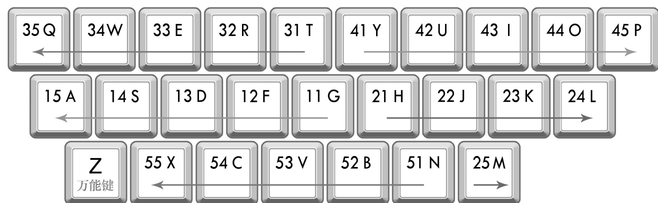


图 2–4　字根的区和位



注意

一般来说，字根的次笔代号尽量与其所在的位号一致，如干、白、门的第二笔画均为竖，竖的代号为 2，故它们的位号都为 2，但并非完全如此。

单笔画与复笔画字根尽量与位号一致，例如，单笔画一、丨、丿、丶、乙都在第 1 位，两个单笔画的复合字根二、刂、⺀、冫、巜都在第 2 位，三个单笔画的复合字根三、川、彡、氵、巛都在第三位，依此类推。

2. 五笔字型字根键盘分布

每个键位上一般安排 2 ~ 6 个字根，放在每个键位方框的左上角、字体较大的字根为键名，如图 2–5 所示。

35Q 我　34W 人　33E 有　32R 的　31T 和　41Y 主　42U 产　43I 不　44O 为　45P 这

15A 工　14S 要　13D 在　12F 地　11G 一　21H 上　22J 是　23K 中　24L 国

Z 万能键　55X 经　54C 以　53V 发　52B 了　51N 民　25M 同

五笔字型字根助记词

11(G)王旁青头戋（兼）五一
12(F)土士二干十寸雨
13(D)大犬三羊（羊）古石厂
14(S)木丁西
15(A)工戈草头右框七

21(H)目具上止卜虎皮
22(J)日横早虫两竖依
23(K)口与川，二三里
24(L)田甲方框四车力
25(M)山由贝，下框几

31(T)禾竹一撇双人立，反文条头共三一
32(R)白手看头三二斤
33(E)月彡（衫）乃用家衣底
34(W)人和八，三四里
35(Q)金勺缺点无尾鱼，犬旁留叉儿一点夕，氏无七

41(Y)言文方广在四一，高头一捺谁人去
42(U)立辛两点六门疒(病)
43(I)水旁兴头小倒立
44(O)火业头，四点米
45(P)之宝盖，摘礻(示)衤(衣)

51(N)已半巳满不出己，左框折尸心和羽
52(B)子耳了也框向上
53(V)女刀九臼山朝西
54(C)　又巴马，丢失矣
55(X)慈母无心弓和匕，幼无力

图 2-5　五笔字型字根分布图



每个键位上除键名字根以外的字根被称为同位字根。同位字根有的是与键名形似或意义相同，如土和士、日和曰、已和己、廾和廿等；另一种情况就是，对于某些字根其首笔不符合区号原则，而次笔不符合位号，但它们与键位上的某些字根有所类同，如〈N〉键上的字根“忄”和“⺗”与字根“心”同类。

基本字根在键盘上的具体分布如图 2-5 所示。

2.2.4　五笔字型字根总表

结合五笔字型字根键盘分布图，我们给出了五笔字型键盘字根总表。在表 2-3 中，详细地列出了五笔字型的区、位、一级简码、键名、字根识别码和助记词，让初学者不仅可以总览字根的键盘分布，还方便了记忆。

表 2-3　五笔字型键盘字根总表

分区	区键位	一级简码	键名	字根	识别码	助记词
1	11G	一	王	王龶戋五一	㊀	王旁青头戋(兼)五一
区	12F	地	土	土士二干𠂇十寸雨	㊁	土士二干十寸雨
横	13D	在	大	大犬三𡗗𠂇镸石古厂ㄏ ナ𠂇	㊂	大犬三𡗗(羊)古石厂
起	14S	要	木	木西丁		木丁西
笔	15A	工	工	工戈弋七艹廾廿匚七		工戈草头右框七
2	21H	上	目	目且上丨⺊卜止⺊虍	①	目具上止卜虎皮
区	22J	是	日	日曰⺜早虫刂リ刂川	⑪	日横早虫两竖依
竖	23K	中	口	口川川	⑪	口与川，二三里
起	24L	国	田	田甲囗四罒皿罓车皿力		田甲方框四车力
笔	25M	同	山	山由贝冂⺆几		山由贝，下框几



（续）

分区	区键位	一级简码	键名	字根	识别码	助记词
3	31T	和	禾	禾𥝌竹⺮丿𠂉彳攵夂	㇓	禾竹一撇双人立，反文条头共三一
区	32R	的	白	白手扌𡗗⺈𠂉厂斤𣂺	㇓㇓	白手看头三二斤
撇	33E	有	月	月⺝爫用彡丹乃豕𧰨𧘇𠂢𠂭	㇓㇓㇓	月彡（衫）乃用家衣底
起	34W	人	人	人亻八癶𣥠		人和八，三四里
笔	35Q	我	金	金钅勹𠂆⺈犭乂儿⺇夕⺈𡿨		金勺缺点无尾鱼，犬旁留叉儿一点夕，氏无七
4	41Y	主	言	言讠文方广亠𠀁圭㇏丶	㇔	言文方广在四一，高头一捺谁人去
区	42U	产	立	立⺍六辛丷冫丬⺌疒门	㇔㇔	立辛两点六门疒（病）
捺	43I	不	水	水氺⺢⺣⺌氵⺍小⺌⺍⺍	㇔㇔㇔	水旁兴头小倒立
起	44O	为	火	火⺌⺍灬米		火业头，四点米
笔	45P	这	之	之辶廴冖宀礻		之宝盖，摘礻（示）衤（衣）
5	51N	民	已	已己巳乙コ尸𠃜心忄⺗羽	㇠	已半巳满不出己，左框折尸心和羽
区	52B	了	子	子孑耳阝卩㔾了也凵巜	㇠㇠	子耳了也框向上
折	53V	发	女	女刀九巛彐臼	㇠㇠㇠	女刀九臼山朝西
起	54C	以	又	又マスム巴马		又巴马，丢失矣
笔	55X	经	纟	纟幺幺弓匕彑𠂤		慈母无心弓和匕，幼无力
“乙”代表的各类折笔			顺时针	㇁㇆乛㇇㇖㇈㇍㇋㇌㇡㇅㇉	逆时针	㇗𠃊㇙㇜㇙㇛㇄㇂㇃㇞

第三课　五笔字型字根的快速记忆

学习五笔字型要靠毅力，因为它需要记忆许多东西，例如字



根及各字根在键盘上的位置等。

本课将介绍几种记忆字根的有效方法,除了要了解五笔字型字根所对应的键位,并通过理解来记忆基本字根外。还需要结合这些方法经常锻炼,只有这样才能真正熟练掌握,为达到提高汉字输入速度的目的做好铺垫。

2.3.1 助记词分区记忆法

字根的记忆不是靠死记硬背字根总表。而是首先判断字根的第一笔画究竟是属于“横、竖、撇、捺、折”中的哪一类,这样就可以知道这个字根在哪一个区;然后再看该字根在哪个键位上,一般情况下考虑字根的第二笔画,如字根“土”,它的第二笔画为“竖”,其代号为 2,则将其放在第二个键位上。

为了方便记忆,王永民教授将每个区的每个键编写成顺口溜,要对应它们在键盘上的位置熟记熟背此口诀。下面我们就分区进行讲述。

1. 第 1 区:横区



11(G)王旁青头戋(兼)五一

“王旁”:指王字旁,如:理, 王(G)、日(J)、土(F)。

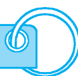
“青头”:指“青”字的头,即字根“龶”,如:青,龶(G)、月(E)。

12(F)土士二干十寸雨

13(D)大犬三龵(羊)古石厂

“三龵(羊)”:是指“羊”字下半部分,即字根“龵”,如:羊,





丷(U)、手(D)。

14(S)木丁西

15(A)工戈草头右框七

“草头”:指草字头,即字根“艹”,如:茹,艹(A)、女(V)、口(K)。

“右框”:指方框开口向右的字根“匚”,如:框,木(S)、匚(A)、王(G)。

2. 第 2 区:竖区



21(H)目具上止卜虎皮

“具上”:指“具”字上面一半的字根“且”。如:具,且(H)、八(W)。同时“上”也是一个字根。

“虎皮”:指“广”、“卢”两个字根,如:虎,卢(H)、七(A)、几(M)。

22(J)日横早虫两竖依

“日横”:指像日字横着的字根“皿”,如:象,⺈(Q)、皿(J)、豕(E)。

“依”:为了押韵,并不是字根。

23(K)口与川,二三里

“二三里”:指“口”、“川”这两个字根在 23 这个键位里。

24(L)田甲方框四车力

“方框”:指字根“囗”,即内外结构的一类汉字,与口字不同,如:国,囗(L)、王(G)、丶(Y)。

25(M)山由贝,下框几

“下框”:指方框开口向下,即“冂”,如:同,冂(M)、一(G)、

口(K)。

3. 第 3 区:撇区



31(T)禾竹一撇双人立,反文条头共三一

“双人立”:指字根“彳”,如:往,彳(T)、丶(Y)、王(G)。

“反文”:指字根“攵”,如:败,贝(M)、攵(T)。

“条头”:指“条”字的头,即字根“夂”,如:条,夂(T)、木(S)。

“共三一”:指上述字根都在 31 这个键位上。

32(R)白手看头三二斤

“手”:指字根“手”和“扌”,如:扶,扌(R)、二(F)、人(W)。

“看头”:指“看”字的头,即字根“龵”,如:质,厂(R)、十(F)、贝(M)。

33(E)月彡(衫)乃用家衣底

“家衣底”:指“家”字和“衣”字的底部,即字根“豕”和“𧘇”,如:家,宀(P)、豕(E)。

34(W)人和八,三四里

35(Q)金勺缺点无尾鱼,犬旁留叉儿一点夕,氏无七

“勺缺点”:指“勺”字无中间的点,即字根“勹”,如:句,勹(Q)、口(K)。

“无尾鱼”:指“鱼”字无下边的横,即字根“鱼”,如:鱼,鱼(Q)、一(G)。

“犬旁留叉”:指“犭”旁只留下像叉的字根“犭”,“乂”也指字根“乂”,如:猎,犭(Q)、丿(T)、艹(A)、日(J);义,乂(Q)、丶(Y)。



“氏无七”：指“氏”字没有中间的七，即字根“𠂆”，如：氏，𠂆（Q）、七（A）。

4. 第 4 区：捺区



41（Y）言文方广在四一，高头一捺谁人去

“在四一”：指“言文方广”字根在 41 这个键位上。

“高头”：指“高”字的头，即字根“亠口”，如：高，亠口（Y）、冂（M）、口（K）。

“谁人去”：指把“谁”字的“讠”和“亻”去掉，即字根“主”，如：难，又（C）、亻（W）、主（Y）。

42（U）立辛两点六门疒（病）

“两点”：指“冫”、“丷”、“丬”、“䒑”等字根。

43（I）水旁兴头小倒立

“水旁”：指“水”、“氵”、“氺”、“⺢”等字根，如：江，氵（I）、工（A）。

“兴头”：指“兴”字的头，即字根“⺌”和“𭕄”，如：兴，𭕄（I）、八（W）。

“小倒立”：指“小”字倒过来，即字根“⺌”和“⺍”，如：光，⺍（I）、儿（Q）。

44（O）火业头，四点米

“业头”：指“业”字的头，即字根“⺌”，如：业，⺌（O）、一（G）。

“四点”：指字根“灬”。如：杰，木（S）、灬（O）。

45（P）之宝盖，摘礻（示）衤（衣）

“之”：指“之”、“辶”、“廴”这 3 个字根，如：过，寸（F）、辶（P）。



“宝盖”：指“宝”字上半部分，即字根“宀”，如：安，宀（P）、女（V）。

“摘示衣”：指示字旁“礻”和衣补旁“衤”去掉“丶”、“⺀”后的“礻”字根，如：社，礻（P）、丶（Y）、土（F）。

5. 第5区：折区



51（N）已半巳满不出己，左框折尸心和羽

“已半巳满不出己”：对已、巳、己这3个字的字型特点进行的描述。

“左框”：指方框开口向左，即字根“コ”，如：官，宀（P）、コ（N）、丨（H）、コ（N）。

“折”：指“乙”、“乙”、“乛”、“乚”、“㇆”等字根。

“心”：指“心”、“忄”和“⺗”这3个字根，如：怀，忄（N）、一（G）、小（I）。

52（B）子耳了也框向上

“框向上”：指方框开口向上。即字根“凵”，如：凶，乂（Q）、凵（B）。

53（V）女刀九臼山朝西

“山朝西”：指“山”字朝西，即字根“彐”，如：归，刂（J）、彐（V）。

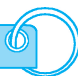
54（C）又巴马，丢失矣

“丢失矣”：指“丢”字的下半部分和“矣”字的上半部分，即字根“厶”。

55（X）慈母无心弓和匕，幼无力

“慈母无心”：指“母”字没有中心的结构，即字根“毋”，如：





母，㐅(X)、一(G)、氵(U)。

“幼无力”：指“幼”字去掉旁边的“力”，即字根“幺”，如：慈，丷(U)、幺(X)、幺(X)、心(N)。

在记忆时，应对照字根图，对助记词上没有的特殊字根，要个别再记忆一下，这样会取得更好的效果。

2.3.2　总结规律记忆法

五笔字型的字根分配是比较有规律的，主要体现在以下几点。

1. 与主要字根形态相近或渊源一致

我们知道，键名汉字是这个键位的键面上所有字根中最具有代表性的，即每条助记词的第一个字。25 个键位每键都对应一个键名汉字，因此，五笔字型把与键名同义的字根（如：〈I〉键上的水、氵等）、形态相近的字根（如：〈A〉键上的艹、廾、廿等）、便于联想的字根（如：〈B〉键上的耳、卩、阝等）定义在同一个键位上，编码时使用同一个代码即同一个字母或区位码，见表 2-4。

表 2-4　形态相近的字根

键位	键名汉字	近似字根	键位	键名汉字	近似字根
G	王	龶、五	J	日	虫、早
L	田	甲、四	R	白	斤
D	大	犬、丆、ナ	Y	言	讠、亠、𠮷
P	之	辶、廴	N	已	巳、己、尸
U	立	六、立、辛	I	水	氺、氺、小
W	人	亻、八	C	又	マ、ス





注意

表 2-4 只列举出了部分形态相近的字根，读者可根据上述规矩自己总结记忆。

2. 字根首笔笔画代号与区号一致，次笔笔画与位号一致

第一笔为横，次笔是横，在〈G〉键（编码 11），如“戋”
次笔是竖，在〈F〉键（编码 12），如“十”
次笔是撇，在〈D〉键（编码 13），如“厂”
第一笔为竖，次笔是横，在〈H〉键（编码 21），如“止”
次笔是折，在〈M〉键（编码 25），如“贝”
第一笔为撇，次笔是横，在〈T〉键（编码 31），如“竹”
次笔是竖，在〈R〉键（编码 32），如“白”
次笔是捺，在〈W〉键（编码 34），如“八”
次笔是折，在〈Q〉键（编码 35），如“儿”
第一笔为捺，次笔是横，在〈Y〉键（编码 41），如“广”
次笔是竖，在〈U〉键（编码 42），如“门”
次笔是折，在〈P〉键（编码 45），如“之”
第一笔为折，次笔是横，在〈N〉键（编码 51），如“已”
次笔是竖，在〈B〉键（编码 52），如“也”
次笔是撇，在〈V〉键（编码 53），如“九”
次笔是捺，在〈C〉键（编码 54），如“又”
次笔是折，在〈X〉键（编码 55），如“纟”

3. 字根的笔画数与位号一致

单笔画“一、丨、丿、㇏、乙”都在第一位，两个单笔画的复合笔画如“二、刂、⺀、冫、巜”都是在第二位，3 个单笔画复合起来的字根“三、川、彡、氵、巛”，其位号都是 3，以此类推。它们的排列





规律如图 2–6 所示。

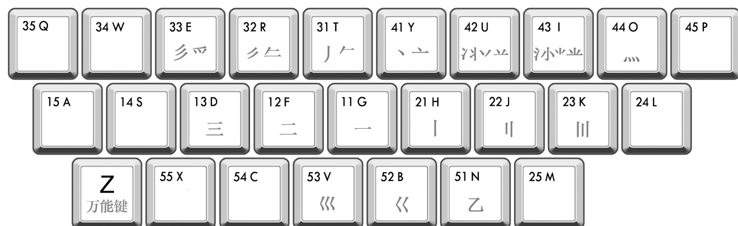


图 2–6　笔画排列规律

还有 12 个不符合上述 3 个规律的字根，需要另外记忆，它们是“𠃊(F)、镸(D)、西(S)、丁(S)、车(L)、力(L)、彳(T)、羽(N)、彐(V)、臼(V)、巴(C)、马(C)”。

4. 框形字根的分布

方框 L 囗、上框 B 凵、下框 M 冂、左框 N コ、右框 A 匚，如图 2–7 所示。

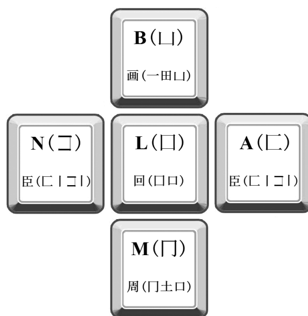


图 2–7　所有方框规律图

5. 常用的偏旁部首

五笔字型的字根中有许多是比较常用的偏旁部首。掌握这



些偏旁部首也可加速对字根的记忆。常用偏旁部首与键位的对应关系见表2–5。

表2–5　常用偏旁部首与键位对应表

键位	常用偏旁部首	键位	常用偏旁部首	键位	常用偏旁部首
G(11)	王	T(31)	禾 彳	N(51)	已 忄
F(12)	土 士 寸	R(32)	白 扌 斤	B(52)	子 了 耳 卩 阝
D(13)	大 石 厂	E(33)	月	V(53)	女 刀
S(14)	木	W(34)	人 亻	C(54)	又 马
A(15)	廿 艹 廾	Q(35)	金 儿	X(55)	纟 弓
H(21)	目 上 止	Y(41)	言 文 方 广		
J(22)	日 早 虫	U(42)	立 疒 门		
K(23)	口 川	I(43)	水 氵 小		
L(24)	田 车 力	O(44)	火 米		
M(25)	山 由 贝	P(45)	辶 宀		

多背诵通常是记忆字根必走的途径。也许一开始不能完全理解助记词中每个字的含义,随着学习和日后的使用,就会自行理解了。



小技巧

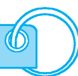
如果死记硬背效果不太理想,读者可以试试下面的办法:

1）准备一本书或报纸。

2）准备笔和白纸。

3）再把五笔字型字根表放在旁边备用。

4）把书上的文字一个一个地按照五笔字根拆



分规则写在白纸上(例:胡,D 古 E 月),如果遇到记不住的就可以到字根表里查查。照上面这种格式拆上 300 ~ 500 个字,五笔的字根基本上就记住了。

5) 记住当天一定不要上机练习。

上面这种方法就叫做逐渐记忆法,就好像一个老师接一个新班,刚开始他不可能一下记住所有学生的名字,但他可以先记一些后记一些,最后就可以全记住了。

温故 & 知新



内容回顾

今天我们讲述了五笔字型输入法最基础的一些理论知识、五笔字型的键盘设计和记忆字根的一些实践知识。现在就来温习一下今天所学的内容!

1. 五笔字型输入法的编码基础

在这一部分内容里,我们分别从汉字的层次、汉字的笔画和汉字的字型 3 个方面讲述了有关五笔字型输入法编码的一些基础知识,明白了五笔字型编码是依据汉字结构进行的。

汉字的层次只做了解即可,汉字的笔画与汉字的字型需要好好地理解一下,这对下一天所要讲到的汉字的拆分有很大的帮助。

2. 五笔字型字根及键盘布局

五笔字型的字根是构成汉字的灵魂。在这一部分内容里,

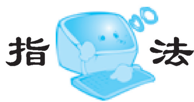
我们讲述了什么是字根、字根间的结构关系，以及字根的键盘分布。

这部分内容是为拆分汉字、输入汉字打基础的，不能正确地掌握字根及相关内容就无法正确地进行汉字输入。所以，应该重点学习这部分内容。

3. 五笔字型字根的快速记忆

我们介绍了助记词分区记忆法和总结规律记忆法两种字根的快速记忆方法，可帮助读者提高记忆字根的速度，这部分内容可结合实践进行学习。

在我们温习了今天所学到的内容后，开始进行我们今天的趣味综合练习吧！



综合练习

今天开始进行第二次指法综合练习，在经过了第一次综合练习后，相信大家的手指一定懂得了不少“规矩”，想让它们更“听话”吗？现在我们开始今天的综合练习吧！

老样子，首先要保持正确的坐姿，按照指法规则将手指放在基本键位上。手要悬空，各个手指要保持分工明确、各司其职。眼睛离开键盘，盯着练习内容，好了，现在开打吧！

1. 英语对话 50 句

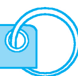
1）Pain past is pleasure.（过去的痛苦即是快乐。）

2）Please accept my apology.（请接受我的道歉。）

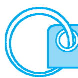
3）Let's make up.（让我们言归于好吧。）

4）That's OK.（可以。）

5）Do you have a room available?（你们有空房间吗？）



6）I want to reserve a room.（我想预订一个房间。）
7）Don't get me wrong.（别误会我。）
8）Let's hope for the best.（让我们往好处想吧。）
9）Did you have a good day today?（你今天过得好吗?）
10）Could I have the bill, please?（请把账单给我好吗?）
11）I'll play it by ear.（我会见机行事的。）
12）May I ask you a question?（我能问你一个问题吗?）
13）May I pay by credit card?（我可以用信用卡付款吗?）
14）That's not a problem.（那没问题。）
15）Did you have fun?（你玩得开心吗?）
16）Yes, thanks a million.（开心，非常感谢。）
17）Please make yourself at home.（请别客气。）
18）There is a call for you.（有你的电话。）
19）I'll be right with you.（我马上就来。）
20）I'll get it.（我去接电话。）
21）It won't take much time.（不会花很多时间的。）
22）I couldn't get through.（我打不通电话。）
23）My phone was out of order.（我的电话坏了。）
24）I was just about to call you.（我正准备打电话给你。）
25）What a coincidence!（真是太巧了!）
26）Take my word for it.（相信我的话。）
27）That's the way it is.（就是这么回事。）
28）We'll see.（再说吧。）
29）I've got some good news for you.（我要告诉你一个好消息。）
30）I'm looking for a part-time job.（我正在找兼职工作。）
31）Oh, Let me get back to you.（噢，我过一会儿打给



你吧。)

32) I feel terrible about it. (太对不起了。)

33) That's disgusting. (真讨厌。)

34) It won't happen again. (下不为例。)

35) How is it going? (情况怎么样?)

36) It's awesome. (太棒了!)

37) I enjoyed your company. (我喜欢有你做伴。)

38) I feel the same way. (我也有同感。)

39) Let's go home. (我们回家吧。)

40) I'll walk you to the door. (我送你到门口。)

41) Don't bother. (不用麻烦了。)

42) Just to be on the safe side. (为安全起见。)

43) Let's keep in touch. (让我们保持联系。)

44) Have you got anything larger? (你明白我的意思吗?)

45) I understand completely. (我完全明白。)

46) Be careful. (小心/注意。)

47) Give me a call. (给我打电话。)

48) I'll keep that in mind. (我会记住的。)

49) I'm in a good mood. (我现在的心情很好。)

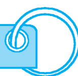
50) Let's call it a day. (我们今天就到这儿吧。)

2. 英文故事

A Small Event

Six years have gone by in the blink of an eye since I came to the capital from the countryside. During these six years I have witnessed and heard about quite a number of big events known as "affairs of state". None of them, however, has had any impact on my





heart. If anything, they have only made me increasingly gloomy. To tell the truth, they have made me more and more contemptuous of other people.

But there was one small event which had deep significance for me and which pulled me out of my gloom. I still remember it clearly today.

It was a winter day in the sixth year of the Republic (1917) and a strong northerly wind was blowing. I set off early in the morning to go to work. There was hardly anybody on the street. It was quite some time before I finally succeeded in hiring a rickshaw. I told the rickshaw man to take me to the South Gate.

After a while the north wind abated, leaving in its wake a clean stretch of road free of loose dust, which enabled the rickshaw man to run more quickly. Just as we approached the South Gate the right shaft of the rickshaw collided with someone, who crumpled to the ground.

The fallen person was a woman, with streaks of white in her hair and wearing ragged clothes. She had darted suddenly from the side of the street and crossed directly in front of us. The rickshaw man had swerved aside, but her tattered cotton-padded vest, unbuttoned and fluttering in the wind, still got caught on the shaft. Fortunately, the rickshaw man had slowed his pace, otherwise she would surely have been thrown head over heels and seriously injured.

The old woman was down on all fours; the rickshaw man halted. As I was sure she was not hurt and no one else had seen the collision, I thought the rickshaw man was overreacting. He was

simply asking for trouble and delaying my journey.

"This is nothing," I said to him. "Just go on!"

But the rickshaw man ignored my command, or perhaps he did not hear me. He put down the shafts and gently helped the old woman to her feet. Supporting her by the arm, he asked:

"Are you all right?"

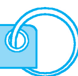
"I am hurt."

I thought, "I saw you fall down slowly on the ground. How can you be hurt? You're only pretending. This whole thing is disgraceful. By being meddlesome, the rickshaw man is bringing trouble upon himself. So let him get out of this mess by himself."

After hearing the woman's reply, the rickshaw man did not hesitate for a moment. Still supporting her by the arm, he walked her forward step by step. A little surprised, I looked ahead. In the distance was a police station. No one stood outside, the wind having driven everyone indoors. The rickshaw man was guiding the woman there.

At that moment I suddenly experienced a curious sensation. As I watched the back of his dust-covered frame, the rickshaw man suddenly seemed to loom quite large in my field of vision, continuing to grow in size as he walked further away, until I had to raise my head in order to take him in. At the same time he seemed to have become a kind of pressure exuding toward me, a force that seemed to squeeze out all the "smallness" hidden under my fur-lined cloak.

For a moment I felt as though my blood had solidified. I sat immobile, stunned...



聪明的你是否已经知道这篇英文是译自谁的文章了吧？对了，这就是摘自《鲁迅全集》的片断——《一件小事》。

怎么样？这些练习做下来，是不是感觉有些累，慢慢来，活动一下你的手指，我们下面还有练习要做哟！加油，成功就在不远处招手！

3. 跟我一起记字根

在这一部分的练习里，要求给助记词中所列字根举出例字，帮助读者理解记忆字根。按照给出的字根写出相对应的键位，填好后，再上机反复练习。

古（　　）八（　　）䒑（　　）业（　　）丷（　　）巳（　　）

业（　　）𠂉（　　）竹（　　）罒（　　）犭（　　）⺁（　　）

力（　　）礻（　　）乀（　　）⺮（　　）𡯁（　　）金（　　）

𠂇（　　）⺍（　　）鱼（　　）舟（　　）豕（　　）彑（　　）

豕（　　）广（　　）甲（　　）虍（　　）刂（　　）丨丨丨丨（　　）

⺌（　　）龵（　　）冎（　　）忄（　　）癶（　　）又（　　）

丬（　　）长（　　）斤（　　）镸（　　）癶（　　）⺈（　　）

氺（　　）丆（　　）廿（　　）豖（　　）龰（　　）𧘇（　　）

龵（　　）丿丨（　　）手（　　）⺀（　　）二（　　）由（　　）

乂（　　）弋（　　）龶（　　）且（　　）𠂇（　　）⺈（　　）

⺉（　　）心（　　）一（　　）马（　　）ユ（　　）⺌（　　）

儿（　　）廾（　　）𠂊（　　）匚（　　）龴（　　）了（　　）

龶（　　）尸（　　）幺（　　）小（　　）力（　　）月（　　）

工（　　）儿（　　）八（　　）灬（　　）辶（　　）囗（　　）
口（　　）禾（　　）木（　　）手（　　）已（　　）石（　　）
日（　　）人（　　）丁（　　）子（　　）山（　　）女（　　）
弓（　　）也（　　）之（　　）冖（　　）氵（　　）上（　　）
五（　　）用（　　）古（　　）艹（　　）马（　　）西（　　）
火（　　）立（　　）白（　　）纟（　　）止（　　）贝（　　）
二（　　）虫（　　）刀（　　）

每 日 一 测

进行了几次指法练习后，现在就进行今天的测试吧！定好闹铃，反复输入给出的测试内容，直到时间结束。

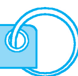
计时开始



Tomorrow Norman Norris the world-famous explorer, will lead an expedition into the future. This will be Norman's last expedition because he will retire next month. By that time, he will have explored every corner of the earth in our time, he will also have seen over twenty-five different centuries.

He especially looks forward to tomorrow's trip because it will take him to the year 3000. He and his crew members are working 12 hours a day right now to prepare for the trip. They are jogging every day to stay in shape . They are also studying scientific material and preparing all of the cameras and equipment. They will take lots of photos then.

After they arrive in the year 3000, Norman and his crew mem-



bers will conduct experiments on the environment for several weeks. The will study the plants and new species of animals they will find. The expedition will be very exciting and they cannot wait to take it.



时间到了,查看一下“字数统计”项,统计出你总共输入的字符,再除以 10 就得出你的输入速度了。

今天的成绩是________/分钟

第 3 天

用五笔字型输入汉字

五笔字型输入法是根据汉字的结构特点，用优化选择出的 130 个基本字根组合出成千上万不同的汉字。学习了五笔字型的编码原理，记住了各键位的字根，最根本的目的就是为了能够进行汉字的拆分，并按照拆分好的字根在各键位上按顺序录入，也就是输入汉字。第 3 天我们将教会你怎样使用五笔字型输入汉字。

拆分汉字的过程就是构成汉字的逆过程。汉字的拆分规则总结起来就是：整字分解为字根，字根分解为笔画。为了正确处理汉字编码方案的汉字拆分问题，五笔字型输入法制定了适当的汉字拆分规则，并遵照该原则取码进行汉字输入。

学习流程

五笔的拆分原则

↓

用五笔拆分单字

↓

末笔字型识别码



困难指数：★★★★☆

使用概率：★★★★★

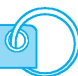
学习时间：120 分钟

今天你将学到：

1．五笔字型输入法的拆分原则

2．五笔字型输入法单字拆分

3．末笔字型识别码



第一课　五笔字型输入法的拆分原则

由基本字根通过连或交的关系形成汉字的过程是一个正过程,现在我们要学习的是它的逆过程——拆字。拆字就是把任意一个汉字拆分为几个五笔字根,这也是五笔字型输入法在电脑中输入汉字的过程。

拆字应该遵循哪些原则呢?下面,我们将对五笔字型输入法的拆分原则进行详细的介绍。

3.1.1　拆字应遵循的原则

拆字的过程就是构成汉字的逆过程。汉字的拆分过程就是:整字→字根→笔画。

拆字就是把一个汉字拆分为几个独立的字根,拆分原则可以归纳为"书写顺序,取大优先,兼顾直观,能散不连,能连不交"。

1. "顺序拆字,取大优先"

"顺序拆字"指的是按书写规则,从左到右、从上到下、从外到内进行拆字。"取大优先"是指一个汉字在多种拆分方法中,保证按书写顺序拆出尽可能大的字根,也可以说在可能拆分的结果中,拆出的字根数为最少。我们举个例子:"朝"可拆成"十、早、月",也可拆成"十、日、十、月"。但根据取大优先的原则,拆出的字根要尽可能大,所以我们应选择拆出的字根比较大,字根数较少的第一种拆分方法,如图 3-1 所示。

朝→朝＋朝＋朝＋朝（×）

朝→朝＋朝＋朝（√）

图 3-1 按“取大优先”原则拆字



注意

按取大优先的原则，“未”字和“末”字都能拆成“二、小”。五笔字型输入法规定“未”字拆成“二、小”，而“末”字拆为“一、木”，以区别这两个字的编码。

下面我们再看图 3-2 中所列的各种按取大优先原则拆分的汉字。

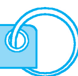
果→果＋果

较→较＋较＋较

适→适＋适＋适

图 3-2 按“取大优先”原则拆字





2. 笔画勿断，"兼顾直观"

"兼顾直观"指的是在拆分汉字时要考虑直观性，笔画勿断是指一个笔画不能分在两个字根中。拆字的目的是为给汉字编输入的字根码，如果拆的字根有较好的直观性，就便于联想记忆，给输入带来方便。例如，"自"可以拆成"丿、目"，也可拆成"亻、冂、三"。但根据"兼顾直观"的原则，我们应该取第一种拆分方法，如图 3–3 所示。

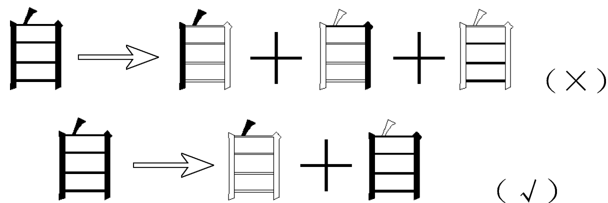


图 3–3　按"兼顾直观"原则拆字

下面我们再看图 3–4 中所列的各种按"兼顾直观"原则拆分的汉字。

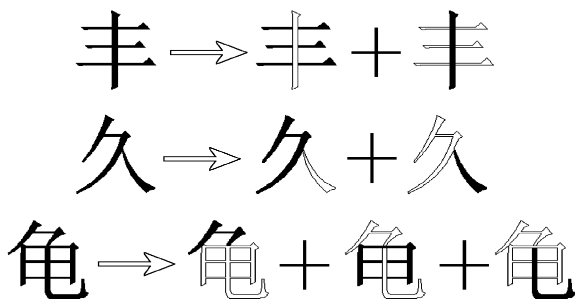


图 3–4　按"兼顾直观"原则拆字

3. "能散不连，能连不交"

"能散不连"指的是字可以拆成几个基本字根"散"的结构，

就不要拆成“连”的结构。例如，“占”应拆成“⺊”与“口”散的关系。

同样，“能连不交”指的是一个汉字能按“连”的关系拆分时，就不要把它按“交”的关系拆分。“连”的结构只存在于单笔与基本字根之间，例如，“于”应拆成“一、十”（按连的关系拆分），不应按交的关系拆分成“二、丨”。

汉字拆分原则的优先级是：“散”比“连”优先，“连”比“交”优先。这就是汉字拆分的一般原则。图 3-5 中所列的是各种按“能散不连，能连不交”原则拆分的汉字。

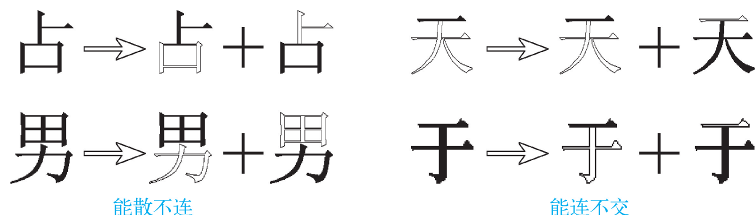


图 3-5　汉字举例

3. 1. 2　常见非基本字根

除了 130 种基本字根以外，我们还经常用到一些偏旁部首、单字等非基本字根。为了让初学者尽快掌握拆分方法，我们按照首笔画的类别进行编排，表 3-1 ~ 表 3-5 为常见非基本字根拆分表，其中各个字符的组字频率比较高，熟练掌握这些字符的拆分，有助于提高汉字的拆分能力，可以达到快速输入汉字的目的。随着拆分水平的不断提高，就能逐步做到见字自然知其字根、知其拆分和编码。



表 3–1　常见非基本字根拆分表(横起笔)

字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分
戈	弋丿	末	一木	才	十丿	灭	一火	百	ア日	夫	二人
臣	匚丨コ丨	卌	二刂一	求	十乂丶	太	大丶	甫	一月丨丶	下	一卜
匹	匚儿	井	二川	丏	一卜乙	夾	大丷	不	一小	未	二小
巨	匚コ	韦	二乙丨	巫	工人人	丈	𠂇乀	爽	大乂乂乂	甹	一冂艹
瓦	一乙丶乙	亚	干业	世	廿乙	兀	一儿	击	二山	丙	一冂人
旡	匚儿	戋	十戈	甘	艹二	尤	𠂇乙	于	一十	牙	匚丨丿
无	二儿	耒	三小	甚	艹三	夹	一业人	夷	一弓人	戒	戈廾
正	一止	非	三刂三	革	廿申	与	一乙一	严	一业厂	垂	一丿龶
酉	西一	吏	一口乂	辰	厂二𧘇	屯	一凵乙	互	一彑一	成	厂乙乙丿
手	三丨	亩	一口丨冖	东	七小	疌	一彐龰	犮	𠂇又	页	ア贝
肀	龶勹	再	一冂土	东	七乙八	万	ア乙	死	一夕匕	戌	厂一乙丿
业	十业	考	土丿一乙	歹	一夕	豕	豕丶	咸	厂一口丿	堇	廿口龶

表 3–2　常见非基本字根拆分表(竖起笔)

字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分
县	月一厶	卤	⺊口乂	巾	冂丨	电	曰乙	囲	冂刂三	虫	口丨一
曲	冂艹	申	曰丨	央	冂大	皿	冂刂	曳	曰匕	里	曰土
冉	冂土	禺	曰冂丨丶	罜	罒土	见	冂儿	冊	冂艹	甲	曰十
㕯	刂𠂉丶	少	小丿	果	曰木	史	口乂	兄	口儿		

表 3–3　常见非基本字根拆分表(撇起笔)

字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分
乎	丿业丨	舟	丿丹	壬	丿士	风	几乂	朱	𠂉小	毛	丿二乙
豸	罒豸	𠂆	厂彐乙	丢	丿土厶	夂	夂丶	無	𠂉Ⅲ一	午	𠂉十



（续）

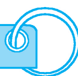
字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分
乏	丿之	斥	斤丶	熏	丿一四灬	勿	勹彡	夭	丿大	气	𠂉乙
臾	臼人	𠂆	厂コ	重	丿一日土	勹	勹丿	矢	𠂉大	尹	白丿
鱼	⺈田一	瓜	厂厶㇏	生	丿龶	[illegible]	匚丿	失	𠂉人	身	丿冂三丿
犭	犭丿	𦥑	亻二车一	𠂉	丿土	[illegible]	匚丶	千	丿十	禹	丿口冂丶
乌	勹乙一	乐	匚小	升	丿廾	勺	勹丶	牜	丿扌	自	亻ココ
长	丿七㇏	爪	厂丨㇏	乇	丿七	匈	勹乂凵	我	丿扌乙丿	角	⺈月
垂	丿一艹士	币	丿冂丨	臿	丿十臼	饣	⺈乙	镸	亻三	鸟	勹丶乙一
缶	𠂉山	自	丿目	秉	丿一彐小	牛	𠂉丨	囱	丿口夕	[illegible]	匚丶丿
[illegible]	𠂉止	免	⺈口儿	舌	丿古	疋	丿止	丘	斤一	氏	匚七
[illegible]	𠂉冂丨	久	夕㇏	丹	冂亠	甩	月乙	册	冂冂一		

表 3–4　常见非基本字根拆分表（捺起笔）

字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分
羊	丷手	亥	亠乙丿人	户	丶尸	亡	亠乙	北	丬匕	乂	丶乂
[illegible]	丷[illegible]	州	丶丿丶丨	良	丶彐𧘇	[illegible]	广コ刂	[illegible]	丿米丨	尢	冖儿
[illegible]	丷手䒑	兆	冫儿	永	丶乙水	礻	礻丶	脊	冫人月	产	立丿
⺍	⺍冖	关	䒑大	隺	冖亻主	衤	衤冫	并	䒑廾	酋	丷西一
[illegible]	文凵	首	䒑丿目	半	䒑十	农	冖𧘇	市	亠冂丨		

表 3–5　常见非基本字根拆分表（折起笔）

字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分
丑	乙土	臧	厂乙丆丿	叉	又丶	[illegible]	コ丨コ	弗	弓川	亟	了口又一
爿	乙丨丆	卫	卩一	予	マ卩	[illegible]	コ丨二	[illegible]	乙耳	母	⺟一冫



（续）

字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分	字符	拆　分
尹	彐丿	丞	了八一	发	乙丿又㇏	尺	尸㇏	夬	コ人	乡	纟丿
肀	彐⺼丨	疋	乙止	刃	刀丶	艮	卩又	丑	刀二	幽	幺幺山
隶	彐水	疋	乙龰	出	凵山	毋	口㇀	飞	乙冫	夃	乙彡
艮	彐厶	乜	乙乙	刁	乙一	彑	彑一	书	乙乙丨丶		

熟练掌握常见非基本字根的拆分可在拆分汉字时给你很大的帮助。要熟练掌握拆分方法要靠平时拆字练习时多加记忆。

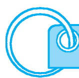
第二课　五笔字型输入法单字拆分

做了大量的前期准备工作，现在我们可以开始学习用五笔字型输入法输入汉字了。总的来说，五笔字型的汉字取码原则为：在输入汉字时，按其书写顺序，以基本字根为单位取 4 码。即取这个汉字的第一、二、三、末笔 4 个字根所在键的代码，输入即可。

本课主要讲述 5 种单笔画的输入、键名字的输入、成字根的输入、普通单字的输入，我们将着重介绍合体字的拆分及取码原则。

3.2.1　字根汉字的输入

在五笔字型输入法的单字输入中，5 种单笔画有固定的编

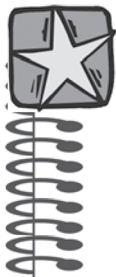


码;键名字可连按 4 次该键输入;成字字根可按笔画输入。

1. 5 种单笔画的输入

首先,我们要了解汉字最基本的 5 种单笔画的输入编码。作为成字字根编码的一个特例,5 种单笔画的编码是打入键名后,再打一下此笔画所在的键(仍是键名),之后再打两个 24 键(L)。5 种单笔画的编码如下:

一	11	11	24	24(GGLL)
丨	21	21	24	24(HHLL)
丿	31	31	24	24(TTLL)
丶	41	41	24	24(YYLL)
乙	51	51	24	24(NNLL)



注意

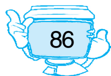
这里之所以要加“L”,是因为〈L〉键除了便于操作外,作为竖结尾的单体型字的识别键码是极不常用的,足以保证这种定义码的惟一性。以后我们会看到,24(L)键还可以定义重码字的备用外码。因此,24(L)键可以叫做“定义后缀”。

2. 键名字的输入

在以前的内容中我们提到过五笔字型中的键名字,现在我们来说一下何谓键名字及键名汉字的输入方法。

(1) 键名字

所谓键名,是指在键盘的每个键上有七八个字根,从中选取出最常用的一个字根作为键的名字。键名字是使用频率很高的字根,又是很常用的汉字。除〈Z〉键外的 25 个英文字母键各对应一个较常用的中文键名,如图 3-6 所示。



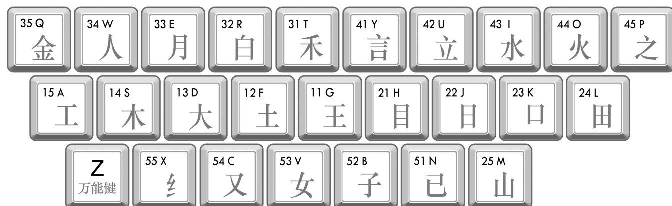
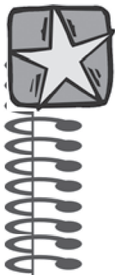


图 3-6　25 个键名字



注意

各个区位上的键名字是按该键名字的首笔特征分布的。如 1 区(横区),从右向左分别为:王、土、大、木、工,这 5 个键名字根的首笔都为横。仔细观察一下其他键名字与所在区的关系,你就会发现键名字的分布规律了。

(2) 键名字的输入

键名字的输入方法是:把所在的键连打 4 下(不需打空格键)。例如:

王:GGGG	金:QQQQ	月:EEEE
目:HHHH	工:AAAA	大:DDDD
禾:TTTT	口:KKKK	又:CCCC

因此,把每一个键都连打 4 下,即可输入 25 个作为键名的汉字。“键名”都是一些组字频度较高,且又是有一定代表性的字根,所以要熟练掌握。



小技巧

有些键名汉字也是简码,不用击全 4 次就可输入。只要在输入的过程中,注意看一下输入法状态条上的提示就能知道该字是否为简码。



3. 成字字根的输入

每个键上除了键名字外，还有一些完整的汉字和偏旁部首，我们称之为成字字根。在 130 个基本字根里，成字字根占了相当大的比重，表 3–6 列出了基本字根中的成字字根。

表 3–6　成字字根表

区　号	成 字 字 根
1 区	一五戋，士二干十寸雨，犬三古石厂，丁西，戈弋廾廾廿匚七
2 区	卜上止丨，曰刂早虫，川，甲口四皿车力，由贝冂几
3 区	竹攵夂彳丿，手扌斤，彡乃用豕，亻八，钅勹儿夕
4 区	讠文方广亠，辛六冫疒门，氵小，灬米，辶廴宀冖
5 区	己巳尸心忄羽乙，耳阝卩了也凵，刀九巛臼彐，厶巴马，幺弓匕

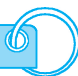
当你需要键入一个成字字根时，首先把它所在的那个键打一下（称为“报户口”），然后按书写顺序依次输入它的第一笔的编码、第二笔的编码以及最末一笔的编码即可，不足 4 码时，加打一个空格键。这样的输入方法，可以写成一个公式：

报户口＋首笔＋次笔＋末笔（不足 4 码，加打空格键）

成字字根的编码法，体现了一个基本规则：遇到成字字根，报完户口，拆成笔画。为了让读者更好地理解成字字根的输入方法，下面举例说明。

1）成字字根刚好 3 画时，报户口后依次输入单笔画即可，如图 3–7 所示。





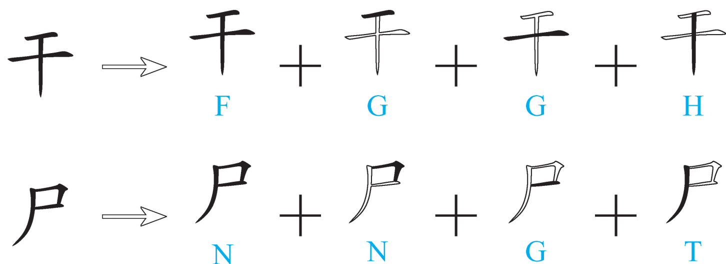


图 3-7　刚好 3 画的成字字根的输入方法举例

2）成字字根超过 3 画时，报户口后依次第一、第二及末笔画即可，如图 3-8 所示。

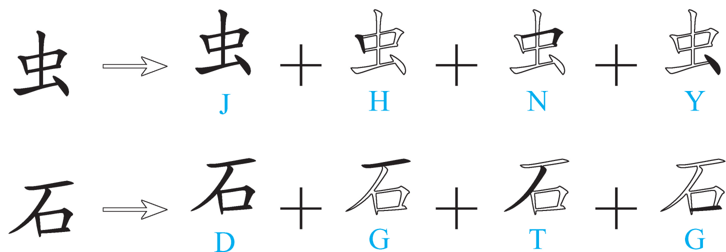


图 3-8　超过 3 画的成字字根的输入方法举例

3）成字字根不足 3 画时，报户口后依次第一、第二笔后再打一个空格键即可，如图 3-9 所示。

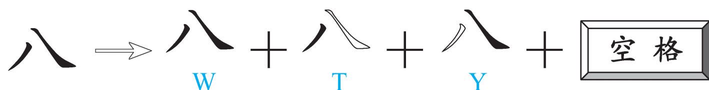


图 3-9　不足 3 画的成字字根的输入方法举例



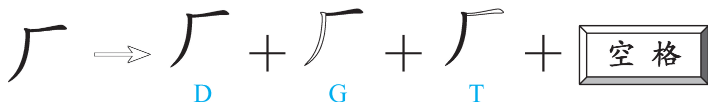


图 3-9　不足 3 画的成字字根的输入方法举例(续)

3.2.2　单字的输入

除了以上所讲的字根汉字外,其他所有的单字都是由几个字根组合而成,这种由几个字根构成的单字也称为合体字。

1. 汉字取码原则

在拆分合体字时,先要注意按书写顺序来拆分汉字,然后对里面的一些复杂的非基本字根,按照它的自然界线进行拆分;对界线不明显的,就要按如下原则拆分:

- 按书写顺序,从左到右,从上到下,从外到内取码的原则;
- 以基本字根为单位取码的原则;
- 按一二三末字根,最多只取四码的原则;
- 单体结构拆分取大优先的原则;
- 末笔字型识别的原则。

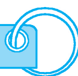
例如:"单"字应拆分成"丷、日、十、Ⓘ(识别码)",编码是 UJFJ。

2. 合体字的拆分

根据合体字的字根数量,拆分方法有下面 3 种。

(1) 不足 4 个字根的汉字

凡是拆分成的字根不够 4 个编码时,依次输完字根码后,还需要补加一个识别码,如还不足 4 码,则补打空格键。不足 4 个字根的汉字输入如图 3-10 所示。如何使用识别码,将在下一



小节进行讲解。

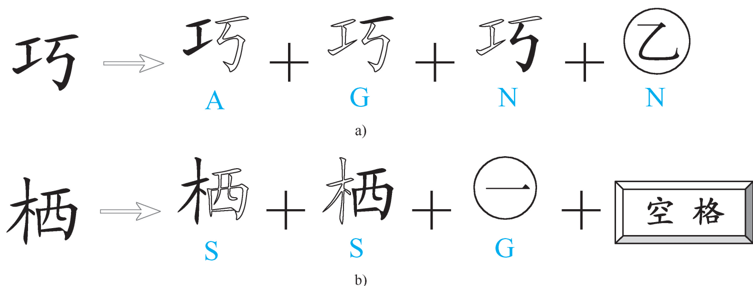


图 3-10　不足 4 个字根的汉字输入方法举例

（2）正好 4 个字根的汉字

按汉字的书写笔画顺序拆出 4 个字根，依次输入字根编码即可，如图 3-11 所示。

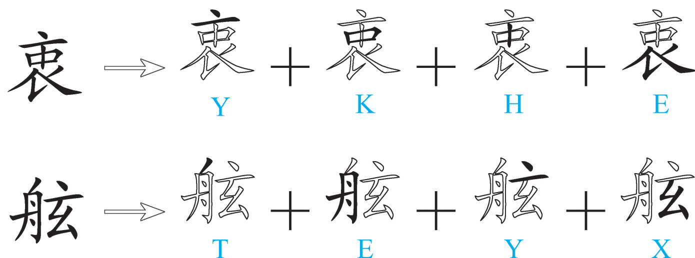


图 3-11　正好 4 个字根的汉字输入方法举例

（3）超过 4 个字根的汉字

将汉字按照笔画的书写顺序拆出若干个基本字根，取第一、第二、第三和最末一个字根编码，如图 3-12 所示。

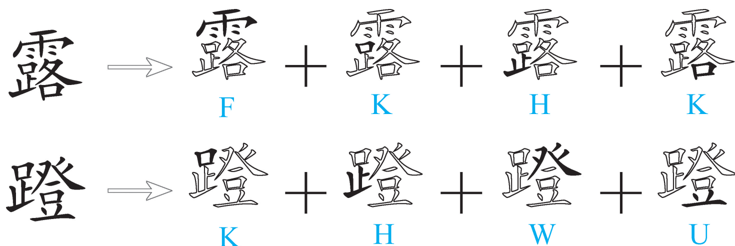


图 3-12　超过 4 个字根的汉字输入方法举例

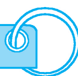
3.2.3　末笔字型识别码

当一个汉字拆分成的字根不足 4 个时，依次输完字根码后，还需要补加一个识别码，加识别码后仍不足 4 码时，按空格键。

识别码即“末笔字型识别码”，适用于不足 4 个字根（即不足 4 码）组成的汉字。我们知道，在五笔字型中，笔画分为 5 种，字型分为 3 种，那么，末笔与字型交叉的可能性就是 $5 \times 3 = 15$ 种。其识别码如表 3-7 所示。

表 3-7　末笔字型识别码

字型 \ 末笔		横	竖	撇	捺	折
		1	2	3	4	5
左右型	1	11(G)㊀	21(H)①	31(T)㇓	41(Y)㇔	51(N)㇠
上下型	2	12(F)㊁	22(J)Ⅱ	32(R)㇓㇓	42(U)㇔㇔	52(B)巜
杂合型	3	13(D)㊂	23(K)Ⅲ	33(E)彡	43(I)氵	53(V)巛





注意

识别码共 15 个符号，输入时，只打圈里边的字根所在键就行了。外带圆圈只是为了便于与真正的字根所在键相区别。

由上表可知，"末笔字型识别码"由单字的末笔画的类型编号和单字的字型编号组成。具体地说，识别代码为两位数字，第一位（十位）是末笔画类型编号（横 1、竖 2、撇 3、捺 4、折 5），第二位（个位）是字型代码（左右型 1、上下型 2、杂合型 3）。当把识别代码看成一个键的区位码时，即得到对应的字母键。

识别码的作用是减少重码，加快选字，如表 3-8 所示。

表 3-8　识别码示例表

单　字	字　根	字根码	末笔代号	字　型	识别码	编　码
沐	氵　木	IS	4	1	41　Y	ISY
汀	氵　丁	IS	2	1	21　H	ISH
洒	氵　西	IS	1	1	11　G	ISG
只	口　八	KC	4	2	42　U	KCU
叭	口　八	KC	4	1	41　Y	KCY

表 3-8 中，沐、汀、洒的字根都一样，即字根码都是 IS，而且字型相同，但末笔画不同，所以加上末笔识别码之后，它们的编码就不相同了。否则就会重码（都是 IS）。同样，只、叭的字根码一样（KC），但字型不一样，所以加上字型识别码后，编码也就不相同了。下面我们再举些例子来说明：



把:末笔为“乙”,代号 5,字型为左右型,代号 1,识别码为㊉(按 N 键)。

回:末笔为“一”,代号 1,字型为杂合型,代号 3,识别码为㊂(按〈D〉键)。

扛:末笔为“一”,代号 1,字型为左右型,代号 1,识别码为㊀(按〈G〉键)。

晃:末笔为“乙”,代号 5,字型为上下型,代号 2,识别码为㊇(按〈B〉键)。

使用末笔字型识别码,主要是对末笔和字型进行判断,然后分别取末笔代码和字型代码,那么五笔字型输入法对末笔和字型有哪些规定呢?下面的内容将告诉你答案。

1. 关于末笔的规定

1)所有包围型汉字中的末笔,规定取被包围的那一部分笔画结构的末笔。如:“国”,其末笔应取“丶”,识别码为㊃43(I)。

2)带“辶(廴)”的杂合型汉字规定取里边字的末笔作为末笔。如:“远”,其末笔应取“乙”,识别码为㊈53(V)。

3)对于字根“刀、九、力、匕”,凡是这 4 种字根为拆分最后一个字根而又需要识别时,一律用它们向右下角伸得最远的笔画“折”来识别。如:仇:亻 九 ㊉;化:亻 匕 ㊉等。

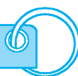
4)“我、戋、成”等汉字应遵从“从上到下”的原则,取“丿”作为末笔。

2. 关于字型的规定

1)凡单笔画与字根相连者或带点结构都视为杂合型。

2)字型区分时,也用“能散不连”的原则。如:矢、卡、严都视为上下型。





3）内外型字属杂合型。如：困、同、匝，但“见”为上下型。

4）含两字根且相交者属杂合型。如：东、串、电、本、无、农、里。

5）下含“辶（廴）”的字为杂合型。如：进、逞、远、过。

6）半包围字都为杂合型。如：式、后、反、司、床、处、办、习、死、疗、皮、厅、尼、压、龙，但相似的友、左、冬、有、看、右、者、布、灰等视为上下型。

对于如何快速掌握末笔识别码，我们总结了以下3点经验：

1）对于左右型汉字，当输入完字根后，只要补打一个末笔笔画代码就等同于加了“识别码”。例如：

杞：木（S）己（N）㊀乙（N）（“乙”为末笔，补“乙”的末笔代码“N”为识别码）

沽：氵（I）古（D）㊀（G）（“一”为末笔，补“一”的末笔代码“G”为识别码）

汀：氵（I）丁（S）①（H）（“丨”为末笔，补“丨”的末笔代码“H”为识别码）

2）对于上下型汉字，当输入完字根后，补打由两个末笔画构成的“字根”，即为识别码。例如：

会：人（W）二（F）厶（C）⑦（U）（“丶”为末笔，补两个“丶”组成的字根“冫”的代码“U”为识别码）

华：亻（W）匕（X）十（F）⑪（J）（“丨”为末笔，补两个“丨”组成的字根“刂”的代码“J”为识别码）

青：龶（G）月（E）二（F）（“一”为末笔，补两个由“一”组成的字根“二”的代码“F”为识别码）

3）对于杂合型汉字，当输入完字根后，补打由3个末笔笔画构成的“字根”，即为识别码。例如：



同:冂(M)一(G)口(K)㊂(D)("一"为末笔,补三个"一"组成的字根"三"的代码"D"为识别码)

平:一(G)(U)丨(H)㊊(K)("丨"为末笔,补三个"丨"组成的字根"川"的代码"K"为识别码)

其实,末笔识别码主要是用来区别可重复的两个字根或三个字根的汉字,当然有时字根虽少但可能不重复,此时就不必输入识别码了。有人可能会问,怎么才能知道什么时候需要输入识别码,什么时候又不需要输入识别码呢?对此,一是查看本书附录中的《五笔字型字根及编码字典》或其他标有简码的五笔字典;二是靠平时的练习,从实践中寻找答案。

3.2.4 五笔字型编码规则总结

在了解了五笔字型汉字输入的基本原则后,我们把上面的规律总结一下。首先来看五笔字型单字拆字取码的 5 项原则:

(1) 从形取码,其顺序按书写规则,从左到右,从上到下,从外到内。

(2) 取码以 130 种基本字根为单位。

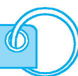
(3) 不足 4 个字根时,输完字根后补打末笔字型识别码。

(4) 对于等于或超过 4 个字根的汉字,按第一笔代码、第二笔代码、第三笔代码和最末笔代码的顺序最多只取 4 码。

(5) 单体结构拆分取大优先。

这 5 项原则可以用下面的"五笔字型编码口诀"来概括。





五笔字型编码口诀

五笔字型均直观,依照笔顺把码编;
键名汉字击四下,基本字根需照搬;
一二三末取四码,顺序拆分大优先;
不足四码要注意,末笔字型补后边。

将“五笔字型”对各种汉字进行编码输入的规则画成一张逻辑图,就形成了一幅“编码流程图”。该图是“五笔字型”编码的“总路线”,“五笔字型”编码拆分的各项规则尽在其中,按照这张图进行学习和训练,可以使读者思路清晰。编码流程图如图 3–13 所示。

温故 & 知新



内容回顾

今天的内容非常重要!都是五笔字型输入法的关键知识,读者一定要好好学习。现在我们开始对今天所学的内容进行复习!

1. 五笔字型输入法的拆分原则

在这一部分内容里,我们讲述了五笔字型输入法的汉字拆分原则。在拆分过程中需要掌握 5 个要点,我们将这 5 个要点概括为如下口诀:

书写顺序,取大优先,兼顾直观,能散不连,能连不交。

掌握汉字拆分原则可以帮助你快速、准确地把需要的汉字拆分出来,并用正确的编码输入该字。这部分内容,作为初学者,一定要好好地理解,并且牢牢地记住。

汉字输入方法

键面字

键名字：把所在键连打 4 下

例：月，月 月 月 月；大，大 大 大 大；山，山 山 山 山

E E E E　D D D D　M M M M

成字字根：报户口＋首笔＋次笔＋末笔（不足 4 码，补空格键）

例：石，石 一 丿 一；文，文 丶 一 丶；厂，厂 一 丿（空格）

D G T G　Y Y G Y　D G T

非键面字

依照原理

书写顺序　例：新　立木斤（正）　立斤木（误）

取大优先　例：果　曰 木（正）　曰一小（误）

兼顾直观　例：自　丿 目（正）　亻 冂三（误）

能散不连　例：天　一 大（正）　二 人（误）

能连不交

编码规则

超过 4 码：取第 1、2、3 和末一个字根编码

例：塞，宀二刂土；扉，丶尸三三

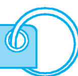
正好 4 码：依次输入字根编码即可

例：段，亻三几又；发，乙丿又丶

不足 4 码：依次输完字根码后，补打一个识别码，如还不足 4 码，则补打空格键

例：分，八刀 识别码 B（空格）

图 3-13　“五笔字型”编码流程图

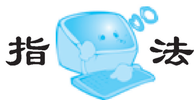


2. 五笔字型输入法单字拆分

在这一课时里，详细讲述了五笔字型汉字取码原则。其中包括 5 种单笔画的输入、键名字的输入、成字字根的输入和普通单字的输入。

五笔字型在输入汉字时，按其书写顺序，以基本字根为单位取 4 码。即取这个汉字的第一、二、三、末笔 4 个字根所在键的代码，输入即可。在学习了本课内容后，读者是否觉得原来五笔字型输入法也不怎么难嘛！不错，五笔字型输入法的理论并不难，难就难在它需要长时间的练习来掌握！

今天的综合练习是拆字。

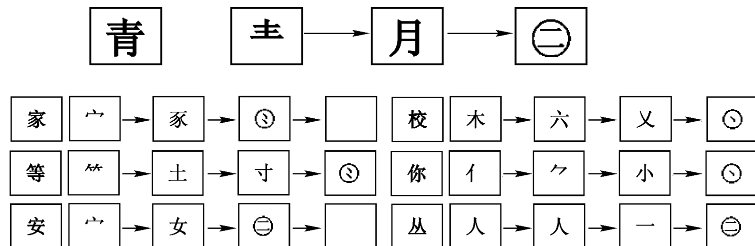


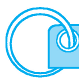
综合练习

我们今天讲述的内容是五笔字型拆字的方法，现在我们就开始按照拆字和取码的原则进行第一次的拆字练习。

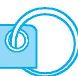
输入汉字的过程其实就是拆出字根，再找出字根对应的键位，然后就像搭积木一样，将编码组成汉字。现在就开始练习输入下面的内容。

1. 按字根输入编码





琪	王	卄	三	八	刘	文	刂	(丨)	
佳	亻	土	土	㊀	男	田	力	(巛)	
乐	⺁	小	(丶丶丶)		香	禾	日	㊁	
新	立	木	斤	(丨)	欣	斤	𠂊	人	(丶)
相	木	目	㊀		映	日	冂	大	(丶)
布	ナ	冂	丨	(丨丨)	部	立	口	阝	(丨)
离	文	凵	冂	厶	弃	亠	厶	廾	(丨丨)
长	丿	七	㇄	(丶丶丶)	常	⺌	冖	口	丨
久	㇇	㇄	(丶丶丶)		酒	氵	西	一	㊀
深	氵	冖	八	木	更	一	日	乂	(丶丶丶)
办	力	八	(丶丶丶)		夜	亠	亻	夂	丶
读	讠	十	乛	大	自	丿	目	㊂	
加	力	口	㊀		班	王	丶	丿	王
盼	目	八	刀	(乙)	君	彐	丿	口	㊂
早	早	丨	乙	丨	归	刂	彐	㊀	
温	氵	日	皿	㊀	柔	龴	卩	丿	木
想	木	目	心	(丶丶)	里	日	土	㊂	
梦	木	木	夕	(丶丶)	几	几	丿	乙	
回	口	口	㊂		执	扌	九	丶	(丶)
语	讠	五	口	㊀	片	丿	丨	一	乙



孜	子	攵	(丶)		寄	宀	大	丁	口
响	口	丿	冂	口	思	田	心	(冫)	
问	门	口	(三)		军	冖	车	(刂)	
知	𠂉	大	口	(一)	否	一	小	口	(二)
仪	亻	丶	乂	(丶)	篇	⺮	丶	尸	廾
吃	口	𠂉	乙	(乙)	心	心	丶	乙	丶
围	口	二	乙	丨	系	丿	幺	小	(冫)

2. 单字拆分练习

在单字拆分练习中给出了几首古词。读者对诗词感兴趣的话,可边练习边欣赏其中的意味。

蝶恋花(一)

苏　轼

花褪残红青杏小。燕子飞时,绿水人家绕。
枝上柳绵吹又少,天涯何处无芳草!
墙里秋千墙外道。墙外行人,墙里佳人笑。
笑渐不闻声渐悄,多情却被无情恼。

蝶恋花(二)

苏　轼

记得画屏初会遇,好梦惊回,望断高唐路。
燕子双飞来又去,纱窗几度春光暮。
那日绣帘相见处,低眼佯行,笑整香云缕。
敛尽春山羞不语,人前深意难轻诉。





蝶恋花(三)

苏　轼

灯火钱塘三五夜,明月如霜,照见人如画。
帐底吹笙香吐麝,此般风味应无价。
寂寞山城人老也,击鼓吹箫,乍入农桑社。
火冷灯稀霜露下,昏昏雪意云垂野。

蝶恋花(四)

李清照

暖日晴风初破冻,柳眼梅腮,已觉春心动。
酒意诗情谁与共,泪融残粉花钿重。
乍试夹衫金缕缝,山枕斜欹,枕损钗头凤。
独抱浓愁无好梦,夜阑犹剪灯花弄。

一剪梅

李清照

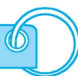
红藕香残玉簟秋,轻解罗裳,独上兰舟。
云中谁寄锦书来? 雁字回时,月满西楼。
花自飘零水自流,一种相思,两处闲愁。
此情无计可消除,才下眉头,却上心头。

怎么样? 这部分拆字练习过后,你是不是觉得五笔打字也不过如此。学会了字根,按照拆字的原则拆好,再输入对应的代码就行了。

每 日 一 测

今天的测试分两部分内容:第一部分是测试一下输入英文字





符的速度;第二部分是测试一下你的汉字输入速度。测试的方法是一样的,定好闹铃,反复输入给出的测试内容,直到时间结束。

计时开始



Weather is one of the most important things in man's life. For a farmer, wrong weather may mean that he has poor crops, or no crops at all. For sailors and airmen, bad weather often brings danger, and sometimes men die.

Now satellites are helping man to forecast the weather. They take photos of the atmosphere and send them back to earth. So man can see the weather of any part of the world. When a storm is beginning, people will get a warning in advance. As a result, they usually have a better chance to protect themselves and their homes.

Scientists in many countries are looking for ways to control storms and rain. They may even change the weather in some parts of the world. For example, they have plans to make some places warmer. They have also a way to destroy the clouds to prevent hail from coming into being. We believe that man can get the weather under control some day.



时间到

计时开始



有这样一句话:今日的你是你过去习惯的结果;今日的习惯,将是你明日的命运。改变所有让你不快乐、不成功的习惯模式,你的命运将改变,习惯领域越大,生命将越自由、充满活力,成就也会越大。

成功有时候并非想象中的那么困难,每天都养成一个好习惯,并坚持下去,也许成功就指日可待了。每天养成一个好习惯很容易,难就难在要坚持下去。这是信念和毅力的结合,所以成功的人那么少,也就不足为奇了。



时间到了,分别查看一下“字数统计”项,统计出你总共输入的字符和汉字,算出你的输入速度。

今天的成绩是________字符/分钟

今天的成绩是________汉字/分钟

第 4 天

五笔字型输入法使用技巧

五笔字型输入法是汉字输入法中一种广泛适用的输入方法。它的最大特点除了简便、快速以外，就是重码比较少，基本上不用选字，而且字词兼容。今天主要讲解简码、重码以及〈Z〉键使用方法，让学习者更快更方便地使用五笔字型输入法。

经过前面内容的学习，你已经会拆一些简单的字了，现在我们还要继续介绍一些五笔字型输入法的简便方法，这些方法可使你的输入速度得到一定的提高。

学习流程

简码与词组的输入

↓

重码和〈Z〉键的使用

↓

五笔字型使用技巧



困难指数：★★★☆☆

使用概率：★★★★★

学习时间：120 分钟

今天你将学到：

1．简码与词组的输入
2．重码
3．〈Z〉键的使用
4．五笔字型的使用技巧



第一课 简码与词组的输入

为了提高输入汉字的速度,五笔字型输入法设计了一些只取汉字前一个、两个或三个字根再加一个空格键结束作为该汉字的编码,这就是我们接下来要讲述的简码。因为末笔字型识别码总是在全码的最后位置,因此,简码的设计会通过简化编码、减少击键次数来达到提高输入速度的目的。

中文是以单字为基本单位,由单字可以灵活地组成成千上万的词组,而五笔字型输入方法就完全体现了中文的这一特点,以单字代码为基础,完全依据字型组成了与单字代码码型一致且相容的大量词汇代码。在这部分内容里我们还将介绍词组的输入。

4.1.1 简码的输入

简码是指只需键入该汉字的前一个、前两个或前三个字根,再加空格即可输入的汉字。有了简码,在实际输入汉字时,就可大大提高汉字输入的速度。简码汉字共分三级。

1. 一级简码

根据每一个键位上的字根形态特征,在 5 个区的 25 个键位上,各安排一个使用频率最高的汉字,称为"一级简码"。分布的规律基本上是按第一笔画来进行分类的。因为一级简码的使用频率比较高,所以初学者一定要牢牢记住。

一级简码的输入方法是:单击一下需要输入汉字所在的键,再单击一下空格键即可。如"我"字,只要按一下〈Q〉键,再按空格就可以了。25 个键位所对应的一级简码如图 4-1 所示。

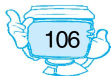




图 4-1　一级简码对照图

一级简码按照各区的顺序排列为“一地在要工,上是中国同,和的有人我,主产不为这,民了发以经”。多念几遍,不难发现这 25 个一级简码读起来还十分的押韵,方便了记忆。

2. 二级简码

除了一级简码外,比较常用的还有二级简码。在进行汉字输入时,二级简码的出现频率可达到 60% 。二级简码的输入方法是:把一个字的前两个字根编码输入再打一个空格即可,二级简码输入举例如图 4-2 所示。

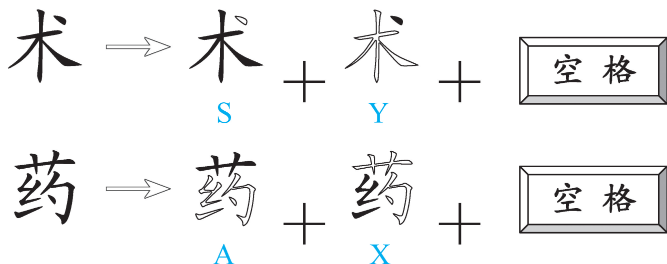


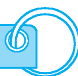
图 4-2　二级简码输入举例

二级简码是取汉字全码中的前两个字根的代码来作为该字的代码,再按一个空格键表示结束。25 个键位代码排列组合共有 25 × 25 = 625 个汉字,表 4 - 1 为二级简码表。

表 4-1　二级简码表

	G F D S A	H J K L M	T R E W Q	Y U I O P	N B V C X
G	五于天末开	下理事画现	玫珠表珍列	玉平不来	与屯妻到互
F	二寺城霜载	直进吉协南	才垢圾夫无	坟增示赤过	志地雪支
D	三夺大厅左	丰百右历面	帮原胡春克	太磁砂灰达	成顾肆友龙
S	本村枯林械	相查可楞机	格析极检构	术样档杰棕	杨李要权楷
A	七革基苛式	牙划或功贡	攻匠菜共区	芳燕东　芝	世节切芭药
H	睛睦睚盯虎	止旧占卤贞	睡脾肯具餐	眩瞳步眯瞎	卢　眼皮此
J	量时晨果虹	早昌蝇曙遇	昨蝗明蛤晚	景暗晃显晕	电最归紧昆
K	呈叶顺呆呀	中虽吕另员	呼听吸只史	嘛啼吵　喧	叫啊哪吧哟
L	车轩因困轼	四辊加男轴	力斩胃办罗	罚较　辚边	思团轨轻累
M	同财央朵曲	由则迥崭册	几贩骨内风	凡赠峭　迪	岂邮　凤嶷
T	生行知条长	处得各务向	笔物秀答称	入科秒秋管	秘季委么第
R	后持拓打找	年提扣押抽	手折扔失换	扩拉朱搂近	所报扫反批
E	且肝须采肛	胩胆肿肋肌	用遥朋脸胸	及胶膛　爱	甩服妥肥脂
W	全会估休代	个介保佃仙	作伯仍从你	信们偿伙	亿他分公化
Q	钱针然钉氏	外旬名甸负	儿铁角欠多	久匀乐炙锭	包凶争色
Y	主计庆订度	让刘训为高	放诉衣认义	方说就变这	记离良充率
U	闰半关亲并	站间部曾商	产瓣前闪交	六立冰普帝	决闻妆冯北
I	汪法尖洒江	小浊澡渐没	少泊肖兴光	注洋水淡学	沁池当汉涨
O	业灶类灯煤	粘烛炽烟灿	烽煌粗粉炮	米料炒炎迷	断籽娄烃糨
P	定守害宁宽	寂审宫军宙	客宾家空宛	社实宵灾之	官字安　它
N	怀导居　民	收慢避惭届	必怕　愉懈	心习悄屡忱	忆敢恨怪尼
B	卫际承阿陈	耻阳职阵出	降孤阴队隐	防联孙耿辽	也子限取陛
V	姨寻姑杂毁	叟旭如舅妯	九　奶　婚	妨嫌录灵巡	刀好妇妈姆
C	骊对参骠戏	骒台劝观	矣牟能难允	驻骈　　驼	马邓艰双
X	线结顷　红	引旨强细纲	张绵级给约	纺弱纱继综	纪弛绿经比

二级简码除掉一些空字，还有 600 多个，数量比较多，要想在短时间内熟记，就要采取一些特殊的记忆方法。结合这些记



忆方法，在长时间的练习之后，就会逐渐记牢二级简码。下面我们就二级简码的记忆方法做如下介绍。

（1）二根字的记忆

这种方法就是把只有两个字根组成的二级简码字称为“二根字”，如“来、加、开、吕、昌”等，这些字只要输入两个字根再加空格就可输入。此类“二根字”共有 299 个，这一部分可忽略，不必死记，输入“二根字”时，只需注意一下输入二字根后屏幕提示中是否输入了想要的字，如不是，则要记住所输入的二根字，以免在以后的输入中再发生错误。例如，输入“扛”时，键入“扌(R)”+“工(A)”+空格后为“找”，则记住“找”为二根字，重新再输入“扛”时需加识别码。

（2）分类记忆

1）二级简码中是键名字和成字字根的字共 25 个。

车　也　用　力　手　方　小　米　由　几　心　马　儿
大　立　水　之　子　二　三　四　五　七　九　早

2）称谓词。

奶　妈　姆　姑　舅　姨　夫　妻

3）动物名称。

燕　驼　马　虎　蝗　蛤

4）与身体有关。

脸　胸　膛　胆

5）与眼睛有关。

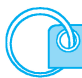
眼　睛　瞳　眩

6）按字形分类。

把字形相近，或有相同偏旁、部首的字分组记忆，如“肖、峭、悄、宵”都有一个“肖”，放在一起联想记忆，很容易记住。

牙 呀　　后 垢　　你 称　　给 蛤 答　　娄 搂 屡





斩 渐 崭 惭　罚 楞　服 报　各 格 客　观 现 宽
占 卤 站 粘　宫 官　定 锭　军 晕　长 张 涨
曾 增 赠　可 苛 阿 啊　必 秘　注 驻　职 炽
约 哟 药　交 胶 较　良 恨 限 艰　棕 综
失 铁　才 财　比 批 楷 陛 脂　少 炒 纱 秒 吵
忧 怀　昆 辊　东 陈　及 极 级 吸 圾　轻 烃
科 料　作 昨　害 瞎　收 叫　知 矣 牟 允 充

(3) 把二级简码字编成口诀助记

春联没空进行列,绿杨屯南争能量。

平原离婚保持孤寂烽烟,

珍珠暗淡呼吸粗细面粉。

怪物早晨遇难部长理事高度增强紧张。

画家宾客注册然后决定参与协商实际前景。

年轻职称胆敢检(审)查社会学说提纲,

管理方法普及早晚争取得到明显成就。

(4) 强记难字

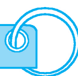
对于那些笔画和字根较多、字型复杂不易归类的字,只有强记,再上机多练习就可达到熟记的目的。这类难字共有 55 个:

率 瓣 澡 煤 降 慢 避 愉 懈 绵 弱 纱 贩
晃 宛 晕 嫌 磁 联 霜 载 用 顾 基 睡 餐
哪 笔 秘 肆 换 曙 最 嘛 喧 爱 偿 遥 悄
互 第 或 毁 菜 曲 向 变

(5) 以简取繁

二级简码是王永民先生对常用字、使用频率较高的字规定的只需敲击两个字根键再加一空格键即可完成输入的汉字。因此可以在 A ~ Y 这 25 个键中任选两键进行输入,观察输入法提示框中出现的汉字情况,领会拆分的原则。练习时可随便键入





A ~ Y 这 25 个键中任意两键的组合，这样做可得到两点收获：一是对拆分原则有了更加深刻的理解；二是进一步熟悉了字根所在键位。在利用这个办法对字根的分布和拆分汉字原则了解得更多后，就可以尝试着拆分某个汉字，见字就拆才能有效地巩固所理解到的拆字原则。

总之，除了结合以上的记忆方法外，还要不断地使用、练习才能够真正做到快速、准确地使用五笔字型的简码进行输入。





小技巧

二级简码数量不少，建议初学者在使用输入法时，先将输入法设置为“逐渐提示”，这样经过长时间的使用，哪些字为简码就可以很快掌握了。

3. 三级简码

只要一个字的前三个字根编码在五笔中是唯一的，这种字都可以作为三级简码来输入。在汉字中，三级简码一共有 4000 多个。三级简码的输入方法是：用单字全码中的前三个字根来作为该字的代码，再补一个空格键表示结束。三级简码输入举例如图 4-3 所示。

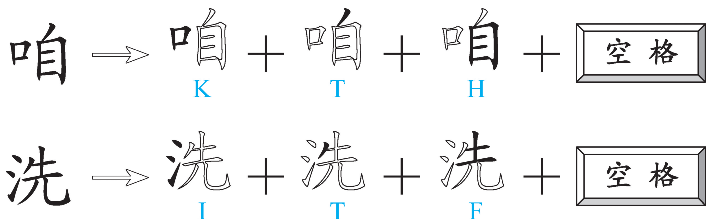


图 4-3　三级简码输入举例

三级简码虽然也要输入 4 个键，但省略了思考最后的字根码及识别码的时间，对提高速度来说是有帮助的。

综上所述，一级简码汉字有 25 个，要求大家一定要熟记；二级和三级简码汉字，不要求大家死记硬背下来，这些字需通过平时的不断练习来掌握。学会使用简码将会大大提高汉字的输入速度。但是，并非所有的汉字都可以用简码来输入，因此，前面所讲的 4 码汉字输入毕竟是一种基本方法，必须牢固地掌握。

4.1.2 词组的输入

使用五笔，如果只是一个字一个字地输入，那么输入速度是有限的。五笔字型输入法设置了词组输入功能，这也是提高录入速度的重要方法。现在就来讲讲词组的输入。

词组是由两个或两个以上汉字构成的，包括二字词、三字词组、四字词组和多字词组。取码原则因词组的字数而异。在五笔字型输入方法中，所有词组编码一律等长，为四码，它的码型与单字码完全相同，词组取码的规则分为以下 4 种情况。

1. 二字词编码规则

二字词的取码规则为：分别取该词中第一个字的第一、二个字根代码和第二个字的第一、二个字根编码，组成 4 码输入。二字词输入举例如图 4-4 所示。

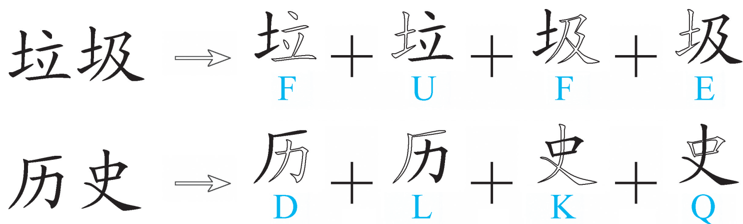
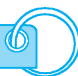


图 4-4　二字词输入举例



2. 三字词组编码规则

三字词组的取码方法为：取该三字词组中前两个字的第一码，取最后一个字的前两码，共为 4 码，然后按顺序输入。三字词组输入举例如图 4-5 所示。

电视台 → 电(J) + 视(P) + 台(C) + 台(K)

打印机 → 打(R) + 印(Q) + 机(S) + 机(M)

图 4-5　三字词组输入举例

3. 四字词组编码规则

四字词组的取码方法为：取该四字词组中每一个字的第一码，共为 4 码，然后按顺序输入。四字词输入举例如图 4-6 所示。

卧薪尝胆 → 卧(A) + 薪(A) + 尝(I) + 胆(E)

莫名其妙 → 莫(A) + 名(Q) + 其(A) + 妙(V)

图 4-6　四字词组输入举例

4. 多字词组编码规则

多字词组主要是一些比较固定的称谓、成语以及谚语等。它的取码方法为：取该多字词组中第一、第二、第三及最后一个字的第一码，共为 4 码，然后按顺序输入。多字词输入举例如图



4-7 所示。

中央电视台 → 中(K) + 央(M) + 电(J) + 台(C)

可望而不可及 → 可(S) + 望(Y) + 而(D) + 及(E)

图 4-7　多字词组输入举例

由以上例子可以看出,词组码与单码相比不用任何特殊标记。词组码的输入和单字码的输入可混合进行。知道词库中有的就按词组输入,以求其快,记不清的就打单字以求其准。二者之间不需要任何的换档操作。这种设计在实际使用中,给操作人员带来了极大的方便。

五笔字型输入法的简码和词组输入,是提高输入速度的重要方法,掌握好它们会使人们感到用"五笔字型"输入汉字是一种享受。

第二课　重码和〈Z〉键的使用

五笔字型输入法是汉字输入法中一种广泛适用的输入方法,它的最大特点除了简便、快速以外,还有重码比较少,基本上不用选字,而且字词兼容,不需要换档。在本课时里,主要通过对重码和万能键〈Z〉的介绍,让学习者更快更方便地使用五笔字型输入法。



4.2.1　认识重码

所谓重码就是指几个不同的汉字使用了相同的字根编码。也就是说输入一个汉字编码代表多个汉字。

重码率的高低对汉字的输入速度有很大的影响。五笔字型输入法对字根的选取进行了优化，字根的编排也进行了精心设计，采用了科学的编码规则，尤其是增加了末笔字型识别码，使重码率大大降低，这也是五笔字型输入速度较高的主要原因之一。

五笔字型输入法也有极少一部分字出现一码两字或一码三字。例如，在输入“赢”字时会出现如图 4–8 所示的选单。

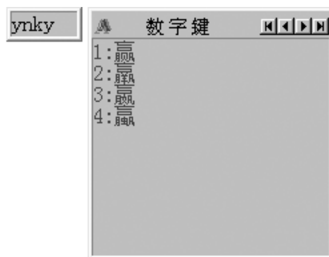


图 4–8　重码字

如果需要输入“赢”字可以直接按空格键或击主键区的数字键〈1〉，用数字键〈2〉选“羸”字，用数字键〈3〉选“嬴”字，用数字键〈4〉选“蠃”字。

一个好的编码方案，既要求有较少的击键次数，又要求有较少的重码汉字。这两者之间是相互矛盾的。如何在出现重码时尽量不影响输入速度？五笔字型输入方法，对重码汉字作了如

下处理：

输入重码汉字的编码时，电脑会发出“嘟”的一声，重码字会显示在提示行，而较常用的那个字排在第一个位置上，如果输入的正是那个比较常用的字，那么你只要继续输入别的汉字，这个字会自动跳到正常编辑位置上去；如果输入的是不常用字，则可按下在屏幕底部提示行中该字前的数字键，即可使它显示在编辑位置上。这样，在输入一些常用字时，即使出现重码，对输入速度也不会有太大的影响。

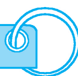
在输入汉字词组时，重码的现象相对比较严重了，因为词组的数量与重码率是相互矛盾的，词库越丰富，词组的重码也就越严重。不过现在一些五笔输入法中，都有词频自动调整的功能，经常用的词组像刚才所说的常用字一样，一般放在候选框内第一个位置，这样就不用选择，只要继续输入下面的内容就行。

有些新版的输入法还设置了这样一种功能，即在输入词组遇到重码时，可根据自己的需要选择其中的词组，这样在下次输入这个词组时，该词组就自动排在第一位，可免去选择，直接输入其他内容。



注意

重码是任何一种输入法都无法避免的，五笔字型输入法在众多的中文输入法中是重码率低、重码字最少的一种，而且经过系统的处理后，常用的字、词若出现重码一般都排在第一位，不影响输入速度。如果出现重码的字、词不常用，那也不会有太大的影响，因为不常用，也就不会费太多的选择时间。



4.2.2 〈Z〉键的应用

当对键盘字根不太熟悉或者对某一汉字的拆分一时难以确定时,一切“未知”字根都可以用〈Z〉键代表。

当初学者已经能熟练地使用五笔字型输入法后,绝大多数人都会忽视万能键〈Z〉的功能。但在拆字遇到困难时,在选择末笔字根出现错误时,只要求助于万能键〈Z〉就可以对“未知”的字根进行查询,五笔软件可以检索出那些符合已知字根代码的字,并将汉字及其代码一一显示在提示行里。对于熟练的操作员,〈Z〉键就相当于一本随机的五笔字型汉字编码手册,随时可以对不易拆分的字进行查询。

〈Z〉键的使用可以使初学者少走弯路。下面我们来举例说明一下〈Z〉键的使用方法。

例如“曳”字在输入该字前一个编码 J 后,无法确定第二个字根的情况下,可以输入万能键〈Z〉,即 J + Z + E(识别码)。五笔软件就会帮助读者检索出符合已知字根 J E 编码的字,将汉字及其正确编码显示在提示行里,如图 4-9 所示。



图 4-9　〈Z〉键的使用

同样的，如果已知一个汉字的第一个编码而不知道其他的编码也可以使用〈Z〉键。总之，在输入一个汉字时，只要其中有任何一个不知道的编码，就可用〈Z〉键代替这个编码，计算机就会给出相应的汉字及正确编码。



注意

其实，使用〈Z〉键就相当于把所有的字根都试一下，但使用〈Z〉键时一般有许多重码，需用“翻页键”寻找。

第三课 五笔字型的使用技巧

五笔字型输入法的基本内容前面已经介绍了很多，相信通过这 4 天的学习，你已经学会如何使用五笔字型输入法输入汉字了。但是在使用过程中，还有许多在实践中总结出的经验性知识，通过这一课的学习相信这些使用技巧可帮助你更好地使用五笔字型输入法，并有助于提高你的输入速度。

4.3.1 各式各样的折笔

五笔字型输入法的基本字根有 130 个，许多非基本字根都是由基本字根变化而来的，其中变化最多的就是“乙”笔了。在这里我们专门对字根中与“乙”有关的拆分方法做一些介绍。表 4–2 列出了所有“乙”笔的变化形式。

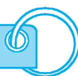


表 4-2　"乙"笔的变形

折　笔	例　　字	折　笔	例　　字
㇉	乌　与　亏　考	㇙	以　饮　瓦　收
㇈	瓦　飞　九　气　几	㇌	肠　乃
㇋	专　转	㇜	该　幺　发　车　亥
㇖	买　蛋　了　今　疋	㇄	电　甩　龟　尢　巴
㇕	书　国　片　虫　尸	㇆	韦　成　万　也　力
㇂	弋　我　成	㇗	甚　亡　世

在汉字的拆分过程中，应该多注意这类"乙"笔的变形，例如"世"字如拆分"廿、丨、一"就错了，拆成"廿"和"㇗"才是正确的。你可以根据表 4－2 所列的"乙"笔变形来拆字，如遇到带这类折笔的字就会拆分了。

4.3.2　易混字根简析

在基本字根中有许多字根很相近，这就造成初学者在拆字过程中最大的困扰。其实要解决这个问题并不困难，只要对较容易混的字根仔细分辨一下即可。下面我们将对几种比较易混的字根进行简单的分析。

1. "癶"和"夗"

"癶"和"夗"这两个字根乍一看十分相近，在拆字过程中，如果混淆了这两个字根，就会发现很多字无法拆出正确的字根，更谈不上输入了。"癶"字根在〈W〉键上；"夗"则是由两个基本字根组成的，即"夕(Q)、㔾(B)"。

例如：癸，癶　一　大　Ⓢ(WGDU)



怨，夕　㔾　心　㇏(QBNU)

仔细分辨这两个字根，找出类似的字，细心地对比，就不难发现它们的区别，这样在拆字过程中也能提高速度。

2. “匕”和“七”

“匕”和“七”这两个字根看上去也很相似，拆分时要注意它们的起笔不同，字根所在区位与起笔有关。

例如：比，匕　匕　㇠(XXN)

东，七　小　㇏(AII)

使用“匕”和“七”这两个字根拆字的汉字也有不少，在拆分过程中遇到这类字根可按例字给出的方法进行拆分。

3. “厶”和“𠃋”

“厶”和“𠃋”这两个字根虽然只有一“丶”之差，但是如果不细加区分，拆字时也会造成错误，无法拆分需要的汉字。其中，“厶”在〈C〉键上，“𠃋”在〈N〉键上。

例如：充，亠　厶　儿　巛(YCQB)

发，𠃋　丿　又　丶(NTCY)

4. “彡”和“川”

“彡”和“川”这两个字根虽然在字形上非常相近，但它们的使用还是有很大区别的。“彡”的起笔走向是撇，字根在〈E〉键位上；而“川”的起笔是按竖算的，字根则是在〈K〉键上。

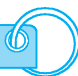
例如：须，彡　𠂇　贝　㇏(EDMY)

顺，川　𠂇　贝　㇏(KDMY)

5. “圭”和“𡗗”

“圭”和“𡗗”如果不仔细看，很难看清楚这两个字的不同。但仔细观察可知，“圭”是由两个一样的基本字根“土”组合而成的，





它的输入方法是连击两次〈F〉键;而“丰”则是一个基本字根,它的键位是“Y”。

例如:佳,亻　土　土　㊀(WFFG)

　　谁,讠　亻　丰　㊀(YWYG)

6. “弋”和“戈”

“弋”和“戈”也是非常形近的一组字根,但它们的位置都是在〈A〉键上,在输入过程中即使当时分不清楚,也不至于影响拆字。它们在使用上的区别,主要体现在最末笔的识别上,“弋”的最末一笔为“丶”;“戈”的最末一笔是“丿”。初学者一定要分清楚这类区别。

例如:伐,亻　戈　㉶(WAT)

　　代,亻　弋　㉹(WAY)

7. “𠂉”和“𡗗”

“𠂉”和“𡗗”这两个字根如果不仔细分,几乎就是一样的。其实不然,仔细看一下,“𠂉”的起笔走向是撇,该字根位于〈R〉键;“𡗗”的起笔走向则是横,位于〈D〉键上。

例如:看,𠂉　目　㊁(RHF)

　　着,丷　𡗗　目　㊁(UDHF)

在拆字过程中遇到这类字根一定要注意。

4.3.3　难字拆分举例

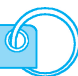
在前面我们介绍了一些如何分辨字根,提高输入速度的方法。但是还有一些常见的字比较难拆分,在表 4-3 中,我们给出了一部分难字的拆分方法。这些字可在有一定基础后,专门练习。



表 4–3　难字拆分表

字	字根	编码	字	字根	编码	字	字根	编码	字	字根	编码
甲	甲丨乙丨	LHNH	申	日丨(川)	JHK	重	丿一日土	TGJF	干	干一一丨	FGGH
翘	七丿一羽	ATGN	牛	𠂉丨(川)	RHK	年	𠂉丨十(川)	RHFK	知	𠂉大口㊀	TDKG
犬	犬一丿丶	DGTY	尤	尢乙(巛)	DNV	龙	尢匕(巛)	DXV	万	丆乙(巛)	DNV
夹	一丷人(氵)	GUWI	与	一乙一㊂	GNGD	书	乙乙丨丶	NNHY	片	丿丨一乙	THGN
世	廿乙(巛)	ANV	身	丿冂三丿	TMDT	事	一口彐丨	GKVH	长	丿七㇏(氵)	TAYI
曲	冂艹㊂	MAD	州	丶丿丶丨	YTYH	严	一业厂(彡)	GODR	承	了三𠄌(氵)	BDII
禹	丿口冂丶	TKMY	越	土止弋丿	FHAT	印	𠂎一卩(丨)	QGBH	乐	𠂎小(氵)	QII
股	月几又(丶)	EMCY	予	龴卩(刂)	CBJ	鸟	勹丶乙一	QYNG	北	丬匕(乙)	UXN
恭	艹八小丶	AWNU	曳	日匕(彡)	JXE	鬼	白儿厶(氵)	RQCI	考	土丿一乙	FTGN
栽	十戈木(氵)	FASI	武	一弋止	GAH	食	人丶彐𧘇	WYVE	低	亻𠂎七丶	WQAY
非	三刂三㊂	DJDD	飞	乙⺀(氵)	NUI	着	丷𦍌目㊁	UDHF	每	𠂉母一⺀	TXGU
其	艹三八(冫)	ADWU	官	宀コ丨コ	PNHN	帛	白冂丨(刂)	RMHJ	啊	口阝丁口	KBSK
鳝	鱼一丷口	QGUK	瀛	氵丶乙丶	IYNY	鬻	弓米弓丨	XOXH	黼	丿目田一	THLG
凸	丨一冂一	HGMG	舞	𠂉Ⅲ一丨	RLGH	藏	艹厂乙丿	ADNT	曹	一冂艹日	GMA
午	𠂉十(刂)	TFJ	貌	爫豸白儿	EERQ	元	二儿(巜)	FQB	抓	扌厂丨㇏	RRHY
未	二小(氵)	FII	派	氵厂𠂢(丶)	IREY	毛	丿二乙(巛)	TFNV	餐	⺊夕又𧘇	HQCE
夫	二人(氵)	FWI	酒	氵西一㊀	ISGG	垂	丿一艹土	TGAF	凹	冂冂一㊂	MMGD
专	二乙丶(氵)	FNYI	薄	艹氵一寸	AIGF	离	文凵冂厶	YBMC	戊	厂乙丶丿	DNY
秉	丿一彐小	TGVI	菲	艹三刂三	ADJD	追	亻ココ辶	WNNP	敝	丷冂小攵	UMIT
永	丶乙𠂢(氵)	YNII	乘	禾丬匕(巛)	TUXV	决	冫コ人(丶)	UNWY	末	一木(氵)	GSI
段	亻三几又	WDMC	朱	𠂉小(氵)	RII	或	戈口一㊂	AKGD	辰	厂二𧘇(氵)	DFEI

表 4 –3 中所列的汉字均是比较常用但不易拆分的，在输入过程中初学者要着重练习。



温故&知新



内容回顾

今天主要学习了一些提高五笔字型输入速度的知识，掌握了这些知识可帮助读者快速地输入汉字。现在我们开始复习今天学到的知识。

1. 简码与词组的输入法

在这一部分内容里，我们讲述了五笔字型输入法的简码和词组输入原则，这是能否“飞快”地输入汉字的关键。简码共分为三级，其中，一级简码 25 个，要求初学者一定要牢记这 25 个常用的高频字；二级简码 600 多个，在这里列出了记忆二级简码的几种方法，可以根据方法进行实践练习，不断地累积记忆；三级简码 4000 多个，这些简码不用死记硬背，主要是靠在日后的练习中逐渐掌握。

这部分内容比较简单，要记的成分居多。掌握好简码和词组的输入，是五笔字型输入速度的“命脉”，初学者一定要多加练习。

2. 重码、容错码和〈Z〉键的使用

在用五笔字型输入汉字时不可避免地会遇到重码问题，五笔字型中如何处理这个问题，在今天的内容里我们已经做了详细的介绍。

〈Z〉键又被称为“万能键”，其主要功能是帮助查询未知编码。具体的使用方法初学者一定要理解。

3. 五笔字型输入法的使用技巧

五笔字型输入的基本内容都已经讲述完毕，在这部分内容里我们主要介绍了在五笔字型输入法的使用过程中遇到



的一些问题，以及可行的处理方法。初学者可做经验性借鉴。



综合练习

五笔字型拆字的方法我们已经学过了，今天又学习了词组及简码的输入，以及一些五笔字型输入法的使用技巧。但是要做到字字拆分正确、迅速，还要多进行拆字练习。现在我们继续按照拆字和取码的原则进行拆字练习，在今天的练习中要注意词组及简码。

在拆字综合练习中，我们加入了小故事、诗词、笑话和流行歌曲的歌词，会让你在练习的过程中，感到趣味横生。好了，现在开始做下面的练习。

1. 简码练习

同(M)	是(J)	中(K)	国(L)	人(W)
产(U)	地(F)	在(D)	经(X)	国(L)
我(Q)	是(J)	一(G)	国(L)	主(Y)
人(W)	民(N)	不(I)	为(O)	我(Q)
主(Y)	和(T)	民(N)	是(J)	同(M)
这(P)	一(G)	国(L)	以(C)	和(T)
我(Q)	要(S)	上(H)	工(A)	地(F)
有(E)	的(R)	国(L)	发(V)	了(B)

五(GG)	于(GF)	天(GD)	末(GS)
现(GM)	册(MM)	然(QD)	后(RG)
怪(NC)	显(JO)	第(TX)	列(GQ)
绿(XV)	原(DR)	离(YB)	婚(VQ)



保(WK)	持(RF)	及(EY)	开(GA)
下(GH)	理(GJ)	事(GK)	画(GL)
注(IY)	成(DN)	早(JH)	取(BC)
淡(IO)	际(BF)	胆(EJ)	敢(NB)
物(TR)	检(SW)	宾(PR)	定(PG)
审(PJ)	说(YU)	提(RJ)	纲(XM)
查(SJ)	社(PY)	会(WF)	学(IP)
紧(JC)	张(XT)	前(UE)	各(TK)
景(JY)	暗(JU)	表(GE)	珍(GW)
列(GQ)	玉(GY)	平(GU)	面(DM)
来(GO)	与(GN)	年(RH)	提(RJ)
扣(RK)	吸(KE)	粗(OE)	屯(GB)
南(FM)	部(UK)	长(TA)	细(XL)
协(FL)	商(UM)	实(PU)	平(GU)
孤(BR)	寂(PH)	烽(OT)	烟(OL)
珍(GW)	争(QV)	方(YY)	法(IF)
普(UO)	晨(JD)	遇(JM)	度(YA)
就(YI)	春(DW)	联(BU)	没(IM)
空(PW)	进(FJ)	行(TF)	年(RH)
轻(LC)	职(BK)	称(TQ)	决(UN)
画(GL)	面(DM)	粉(OW)	参(CD)
与(GN)	早(JH)	家(PE)	管(TP)
理(GJ)	得(TJ)	增(FU)	晚(JQ)
争(QV)	强(XK)	到(GC)	难(CW)
杨(SN)	理(GJ)	明(JE)	呼(KT)
事(GK)	高(YM)	能(CE)	量(JG)

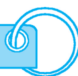




2. 词组练习

中国	世界	联系	常常	经过	挫折
一伙	女人	丈夫	我们	然后	可以
生气	情景	实施	告诉	星期	已经
过来	房间	发现	因为	回答	没有
以为	刚才	母亲	过去	市场	工作
早晨	面前	眼睛	悲伤	紧紧	拥抱
放心	担心	母亲	他们	走访	寻找
最后	仔细	四周	看见	爸爸	突然
宣布	刚刚	里面	愿意	后面	声音
需要	管理	档案	离开	主任	什么
地方	年轻	部分	办公室	档案袋	实验室
星期三	公安厅	计算机	多样化	政治课	积极性
中青年	新中国	新加坡	计划性	对得起	晶体管
各市县	收信人	班干部	核电站	偶然性	调味品
继承人	卫生局	生活费	游泳衣	组织上	飞机场
非金属	国宾馆	还必须	寄存器	吹风机	副经理
临时性	营养品	纺织厂	本地区	创造性	收音机
犯错误	团小组	比利时	战斗机	加拿大	团中央

手提包	处女地	吉祥物	事必躬亲	乱七八糟
思想感情	翻江倒海	似是而非	自动控制	劳动人民
不知所措	手足无措	相互理解	中文信息	因陋就简
变本加厉	安家落户	老羞成怒	提高警惕	环境污染
相依为命	歌舞升平	不可开交	油腔滑调	方针政策
参考消息	服务态度	各行各业	一塌糊涂	



3. 综合练习

永远的坐票

生活真是有趣：如果你只接受最好的，你经常会得到最好的。

有一个人经常出差，经常买不到对号入座的车票。可是无论长途短途，无论车上多挤，他总能找到座位。

他的办法其实很简单，就是耐心地一节车厢一节车厢找过去。这个办法听上去似乎并不高明，但却很管用。每次，他都做好了从第一节车厢走到最后一节车厢的准备，可是每次他都用不着走到最后就会发现空位。他说，这是因为像他这样锲而不舍找座位的乘客实在不多。经常是在他落座的车厢里尚余若干座位，而在其他车厢的过道和车厢接头处，居然人满为患。

他说，大多数乘客会被一两节车厢拥挤的表面现象所迷惑，不去细想在数十次停靠之中，从火车十几个车门上上下下的流动中蕴藏着不少提供座位的机遇；即使想到了，他们也没有那一份寻找的耐心。眼前一方小小立足之地很容易让大多数人满足，为了一两个座位背负着行囊挤来挤去有些人也觉得不值。他们还担心万一找不到座位，回头连个好好站着的地方也没有了。在生活中，一些安于现状不思进取害怕失败的人，永远只能滞留在没有成功的起点上一样，这些不愿主动找座位的乘客大多只能在上车时最初的落脚之处一直站到下车。

温馨提示：自信、执着、富有远见、勤于实践，会让你握有一张人生之旅永远的坐票。

追求忘我

不要把自己当做鼠，否则肯定被猫吃。



1858 年,瑞典的一个富豪人家生下了一个女儿。然而不久,孩子染患了一种无法解释的瘫痪症,丧失了走路的能力。

一次,女孩和家人一起乘船旅行。船长的太太给孩子讲船长有一只天堂鸟,她被对这只鸟的描述迷住了,极想亲自看一看。于是保姆把孩子留在甲板上,自己去找船长。孩子耐不住性子去等待,她要求船上的服务生立即带她去看天堂鸟。那服务生并不知道她的腿不能走路,而只顾带着她一道去看那只美丽的小鸟。奇迹发生了,孩子因为过度地渴望,竟忘我地拉住服务生的手,慢慢地走了起来。从此,孩子的病便痊愈了。女孩子长大后,又忘我地投入到文学创作中,最后成为第一位荣获诺贝尔文学奖的女性,她就是茜尔玛·拉格萝芙。

温馨提示:忘我是走向成功的一条捷径,只有在这种环境中,人才会超越自身的束缚,释放出最大的能量。

每 日 一 测

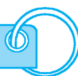
跟昨天一样,今天的测试分两部分内容,即英文字符的输入速度和汉字输入速度。测试的方法是一样的,定好闹铃,反复输入给出的测试内容,直到时间结束。

计时开始



I am an art student and I paint a lot of pictures. Many people pretend that they understand modern art. They always tell you what a picture is "about". Of course, many pictures are not "about" anything. They are just pretty patterns. We like them in the same way that we like pretty curtain material. I think that young children often appreciate modern pictures better than anyone else. They notice more. My sister is only seven, but she always tells me whether my





pictures are good or not. She came into my room yesterday.

"What are you doing?" she asked.

"I'm hanging this picture on the wall," I answered. "It's a new one. Do you like it?"

She looked at it critically for a moment. "It's all right," she said, "but isn't it upside down?"

I looked at it again. She was right! It was!





史蒂文斯曾经是一名在软件公司干了 8 年的程序员，正当他工作得心应手时，公司却倒闭了，他不得不为生计重新找工作。这时，微软公司招聘程序员，待遇相当不错，史蒂文斯信心十足地去应聘。凭着过硬的专业知识，他轻松过了笔试关，对两天后的面试，史蒂文斯也充满信心。然而，面试时考官的问题却是关于软件未来发展方向方面的，这点他从来没有考虑过，故遭淘汰。

史蒂文斯觉得微软公司对软件产业的理解，令他耳目一新，深受启发，于是他给公司写了一封感谢信。“贵公司花费人力、物力，为我提供笔试、面试机会，虽然落聘，但通过应聘使我大长见识，获益匪浅。感谢你们为之付出的劳动，谢谢！”这封信后来被送到总裁比尔 · 盖茨手中。3 个月后，微软公司出现职位空缺，史蒂文斯收到了录用通知书。十几年后，凭着出色业绩，史蒂文斯成了微软公司的副总裁。

面试失败后，仍不要放弃，求职者还有起死回生的机会。如

对招聘公司的辛勤劳动给予感谢,合情合理,还能反映出与众不同的作风,容易给用人单位留下深刻印象。当公司一旦出现职位空缺,或许首先想到的就是你。（441 个字）



时间到了,分别查看一下“字数统计”项,统计出你总共输入的字符和汉字,算出你的输入速度。

今天的成绩是________字符/分钟

今天的成绩是________汉字/分钟

第5天

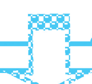
五笔字型输入法相关知识

五笔字型输入法的使用已经初步掌握了，在这一天的时间里我们将介绍一部分与五笔字型输入相关的知识，其中包括五笔字型的安装与设置以及制作 98 版五笔输入法等。

学习五笔字型的安装与设置，就可根据自己的需要来安装各种版本的五笔字型输入法，也可按照自己的习惯设置自己的输入方式。选择一款适合自己的输入法也是提高输入速度的关键，读者可根据今天介绍的一些常用的五笔字型输入法的特点和自身的需要进行选择。

学习流程

五笔字型的安装



五笔字型的设置



常见五笔字型输入法使用技巧



困难指数：★★☆☆☆

使用概率：★★★★☆

学习时间：120 分钟

今天你将学到：

1. 五笔字型的安装
2. 五笔字型的设置
3. 常见五笔字型输入法使用技巧



第一课 五笔字型输入法软件的安装

在前几天的内容里，我们学习了五笔字型输入法的原理及使用，在掌握了五笔字型的输入方法后，我们现在开始给用户介绍一些与五笔字型相关的知识。

会使用输入法了，想知道输入法是怎么安装的吗？在这一部分的内容里我们就介绍如何安装自己需要的输入法，并将输入法按照自己的需要进行设置，让其最大限度地符合自己的使用习惯。最后介绍一些流行的五笔字型输入法使用技巧。

本章介绍学习五笔字型前需要先做一些必要的准备，比如下载安装五笔字型输入法，对输入法做一些适合的设置，然后介绍一些五笔字型的基本知识。

5.1.1　五笔字型输入法的版本介绍

五笔输入法问世已有二十多年，以其快速的输入速度在各种汉字输入法中独树一帜。同时五笔字型输入法也经历了不断的更新和发展。

1. 五笔字型输入法 86 版

1986 年王永民教授推出“五笔字型 86 版”，它使用 130 个字根，可以处理国际 GB2312 汉字集中的一、二级汉字共 6763 个。经过二十多年的推广，86 版输入法逐渐占据了汉字形码输入法的主导地位，拥有了数以千万计的用户。

2. 五笔字型输入法 98 版

为了使五笔字型输入法更加完善，经过十多年的努力，王永





民教授于 1998 年推出了“王码 98 版五笔输入法”。98 版不但可以输入 86 版所能输入的全部汉字，更增加了 13053 个繁体字的输入。

除了王码 86 版和 98 版五笔字型输入法外，还有许多其他种类的五笔字型输入法，如极品五笔、极点五笔、搜狗五笔以及 QQ 五笔等。

因 86 版推出时间较早已拥有较多的用户，目前以上述输入法为代表的很多功能比较强大的五笔字型输入法都是采用 86 版的编码方案，使用者较多，建议读者学习 86 版五笔字型。

5.1.2　五笔字型输入法的下载

目前在网上可以下载很多优秀的输入法，下面列出提供常用五笔字型输入法下载的地址：

华军软件园：http://www.onlinedown.net/

天空软件站：http://www.skycn.com/

下面以从“天空软件站”下载“极品五笔输入法”为例进行介绍。选择“极品五笔”是因为其简单易用，而且跟传统输入法比较相近。下载的步骤如下：

（1）打开浏览器，在地址栏输入“http://www.skycn.com/index.html”，打开“天空软件站”网页，如图 5-1 所示。

（2）在网站首页的“搜索”输入栏中输入“极品五笔”，点击“软件搜索”按钮。

（3）在新打开的网页显示搜索结果，选择极品五笔 7.0 优化版，如图 5-2 所示。





图 5-1　“天空软件站”网页



图 5-2　“极品五笔搜索结果”页面

（4）在打开的“极品五笔 7.0 优化版”输入法介绍页面中拖动滚动条，在网页下方“下载地址”中列出了所有下载地址列表，如图 5-3 所示。

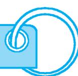




图 5-3　“下载专区”地址列表

（5）选择最近或最快的下载地址，单击鼠标右键选择“目标另存为”，或使用下载软件下载即可。

5.1.3　五笔字型输入法的安装

输入法下载完成后，要把它安装到电脑上才能使用，具体的安装步骤如下：

（1）双击“极品五笔”安装图标，弹出“极品五笔输入法安装向导”界面，如图 5-4 所示。

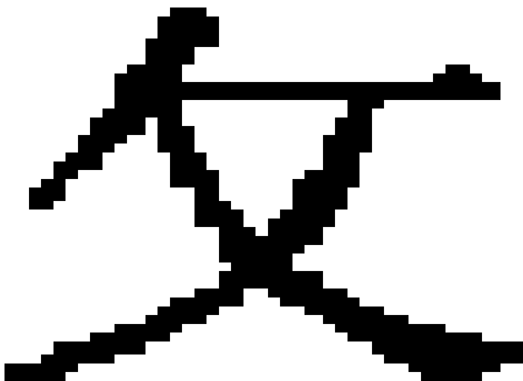


图 5-4　“极品五笔”安装界面



（2）单击“下一步”按钮，进入“许可协议”界面，选择“我同意此协议”选项。

（3）单击“下一步”按钮，进入“目标安装位置”界面，如无特殊情况，按默认位置安装即可。

（4）单击“下一步”按钮，进入“准备安装”界面，如确认无误，单击“安装”按钮，即可开始安装输入法，如图 5-5 所示。

（5）安装完成后，单击“完成”按钮关闭安装程序。

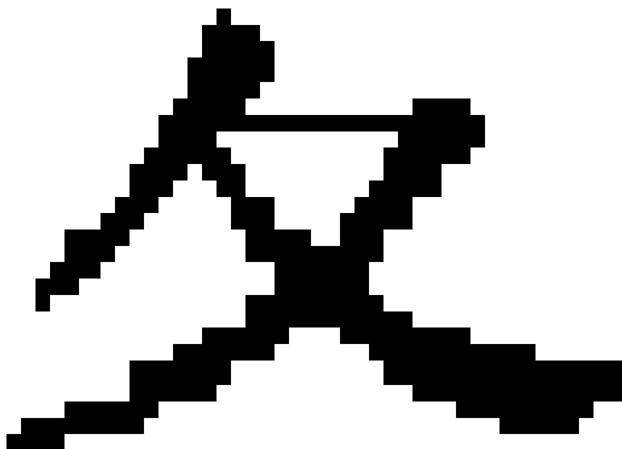
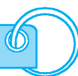


图 5-5 “完成”界面

5.1.4 光盘自带的极点五笔的安装

极点五笔输入法是一个完全免费的中文输入平台，而且功能强大、简单易用，是目前最好的输入法之一。

运行图书附带光盘，在主界面中单击“安装极点五笔”按钮，如图 5-6 所示。



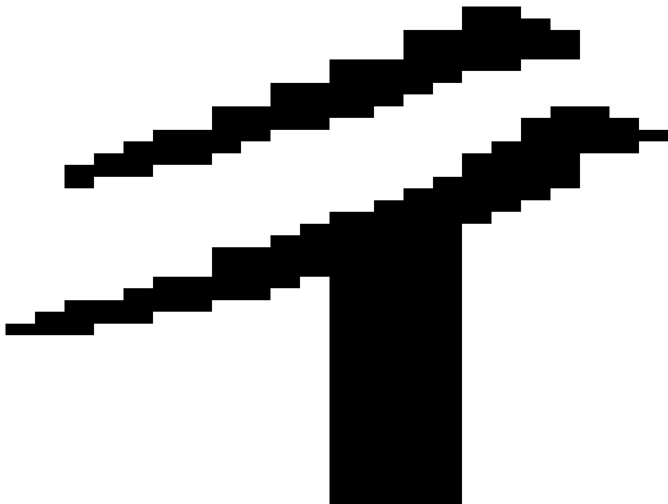


图 5-6　光盘主界面

在弹出的对话框中选择“我接受”继续安装，在“选择安装位置”对话框中，可以选择安装路径，直接单击“安装”按钮则选择默认安装路径，如图 5-7 所示。

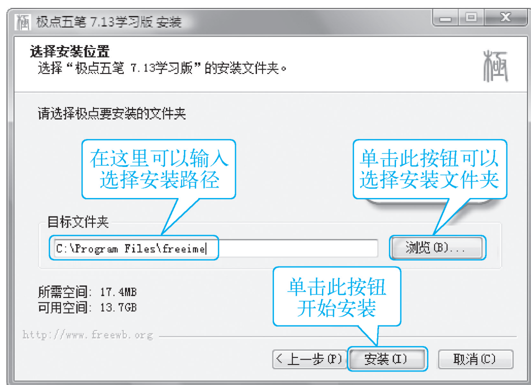


图 5-7　安装路径



复制完文件后会弹出外观选择对话框,如果你习惯原来的王码样式就选择传统样式,默认选择极点样式,如图 5–8 和图 5–9 所示。接下来都直接按“下一步”按钮,最后完成安装。

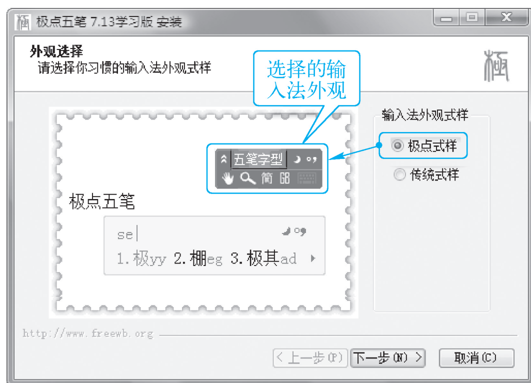


图 5–8　极点样式

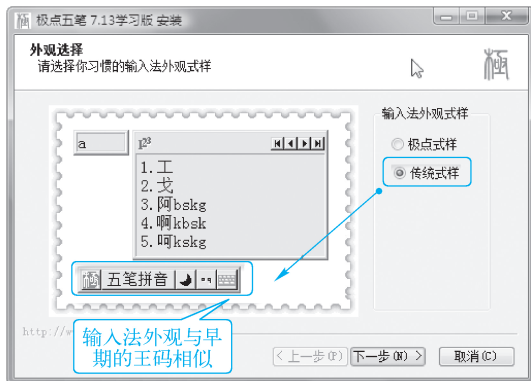


图 5–9　传统样式



5.1.5　制作 98 版极点五笔

98 版五笔软件比较少，而且功能不如 86 版软件强大，本书介绍一种制作极点五笔 98 版的方法。

（1）打开随书所送的光盘，打开根目录下“资源库”文件夹，复制其中的“wb98”文件夹，如图 5-10 所示。



图 5-10　复制文件夹

（2）打开极点五笔的安装目录（默认为 C:\Program Files\freeime），双击打开“mb”文件夹，单击鼠标右键，选择“粘贴”，如图 5-11 所示。



图 5-11　粘贴文件夹



（3）切换到极点五笔输入法，右键单击输入法状态条，在弹出的快捷菜单中单击“管理工具”，然后单击“切换词库”，单击选中“wb98”，如图 5-12 所示。输入法状态条变成了“昱琼五笔”，这时就可以用 98 版极点五笔输入汉字了，如图 5-13 所示。

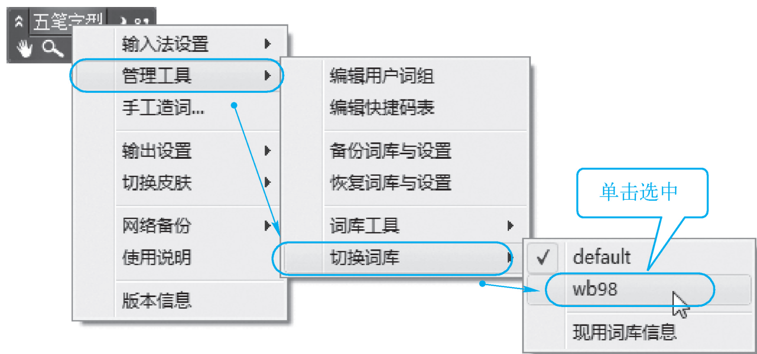


图 5-12　选择词库

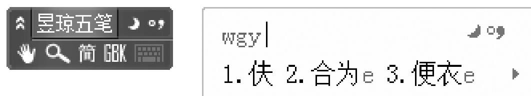
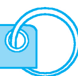


图 5-13　用极点五笔 98 版昱琼词库输入汉字

第二课　五笔字型输入法的设置

要想学好五笔字型输入法，得先来熟悉一下汉字输入法的设置，这样在以后的学习中能够更加得心应手。





5.2.1　输入法状态简介

安装了极品五笔输入法后，单击语言栏，该输入法会出现在弹出的输入法列表中，如图 5-14 所示。

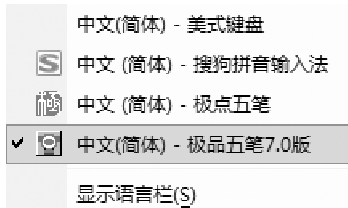


图 5-14　语言栏输入法列表

打开输入法后，在屏幕下方就会出现一个输入法状态条。输入法状态条表示当前的输入状态，可以通过单击它们来切换。虽然每种输入法所显示的图标有所不同，但是它们都具有一些相同的组成部分，如图 5-15 所示。

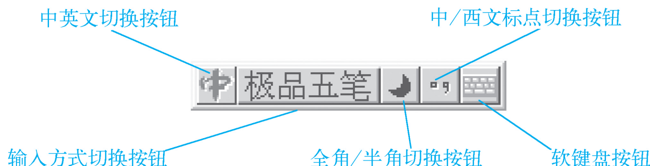


图 5-15　输入法状态条



小技巧

其实五笔字型输入法状态条的使用方法、软键盘的各项功能与拼音输入法很类似，熟悉拼音输入法的读者，在这部分不用花费太多的时间。



通过对输入法状态条的操作，可以实现各种输入操作。

1. 输入方式切换

在通常情况下，输入方式切换按钮显示当前输入法的名称。在 Windows 内置的某些输入法中，还含有自身携带的其他输入法方式，例如智能 ABC 包括标准和双打输入方式。用户可以使用输入方式切换按钮进行切换。

2. 中英文切换

单击“中英文切换”按钮可实现中英文输入的切换，或者按〈Caps Lock〉键。还可以用单击任务栏上的“指示器”，在弹出的输入法菜单中选择英文或中文输入法。

3. 全角/半角切换

单击“全角/半角切换”按钮可进行全角/半角切换，也可以按〈Shift〉+空格组合键。

4. 输入中西文标点

单击“中/西文标点切换”按钮，或按〈Ctrl+.（句号）〉键在中西文标点之间进行输入切换。

5. 使用软键盘

用鼠标单击“软键盘”按钮可打开软键盘，如图 5-16 所示。此时用鼠标在软键盘上单击即可以输入字符。



图 5-16　打开软键盘



Windows 中共提供了 13 种软键盘，通过这些软键盘，可以很容易地输入键盘上没有的字符。图 5-12 显示的只是 13 种软键盘中的“PC 键盘”，使用鼠标右键在软键盘按钮上单击，即可弹出所有软键盘菜单，如图 5-17 所示。选择一种软键盘后，相应的软键盘会显示在屏幕上。



图 5-17　软键盘菜单

5.2.2　添加与删除输入法

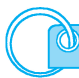
在使用电脑的过程中，有时需要添加新的输入法。可按下述步骤添加输入法。

1. 添加输入法

在任务栏右下角的输入法图标上单击右键，在弹出的快捷菜单中选择“设置”选项，可以打开“文字服务和输入语言”对话框来添加输入法。下面以添加“双拼输入法”为例介绍添加输入法的方法。

1）在任务栏右下角的输入法图标上单击右键，弹出输





入法菜单，如图 5-18 所示。

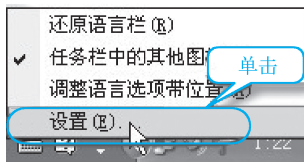


图 5-18　输入法右键菜单

2）选择“设置”选项，出现“文字服务和输入语言”对话框，如图 5-19 所示。

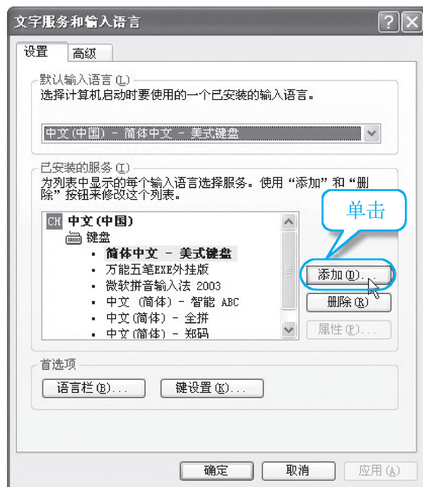


图 5-19　“文字服务和输入语言”对话框

3）单击“添加”命令按钮，出现如图 5-20 所示“添加输入语言”对话框。

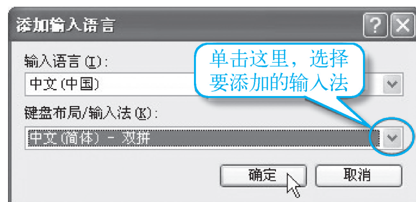


图 5-20　“添加输入语言”对话框

4）在输入法下拉列表框中选中双拼输入法，单击“确定”按钮关闭对话框。

5）单击“应用”按钮后，单击“确定”按钮，输入法添加完成。

2. 删除输入法

删除输入法的操作比添加输入法的操作要简单，只要在“文字服务和输入语言”对话框中选择要删除的输入法，再单击“删除”按钮即可。

5.2.3　把五笔字型设置成默认输入法

虽然 Windows XP 安装了很多种输入法，但经常使用的只有一种。为了方便使用，不妨把最常用的五笔字型输入法设置为系统默认的输入法，这样就不用总是切换了。具体操作步骤如下：

1）在 Windows XP 任务栏中，右键单击“语言栏”图标，弹出如图 5-21 所示的右键菜单。

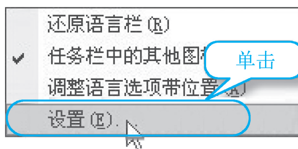


图 5-21　“语言栏”右键菜单

2）选择“设置”选项，弹出如图 5–22 所示的“文字服务和输入语言”对话框。

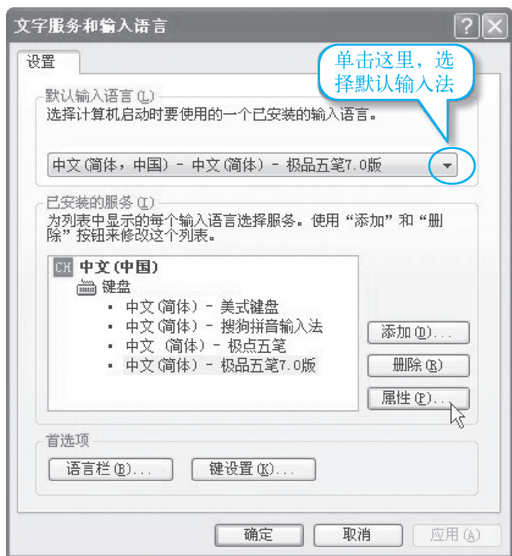


图 5–22 “文字服务和输入语言”对话框

3）在“默认输入语言”栏中，单击下拉列表按钮，在弹出的下拉列表中选择“极品五笔输入法”选项。

4）单击“确定”按钮即可。

当然也可以把其他输入法设置成默认输入法。

5.2.4 设置键盘按键速度

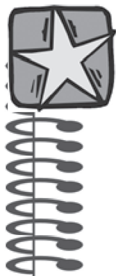
设置合适的按键速度对学习五笔字型输入很有用。仔细研究一下发现，可以在控制面板的键盘应用程序中设置按住按键时产生重复击键的速度和确认产生重复击键的延迟时间。具体的操作步骤如下：

1）单击“开始”菜单，选择“控制面板”选项，弹出“控制面板”窗口，如图 5–23 所示。



图 5–23　“控制面板”窗口（经典视图）

2）在“控制面板”窗口中双击“键盘”图标，打开“键盘属性”对话框，如图 5–24 所示。



注意

本例中所示为在“经典视图”下的“控制面板”窗口。Windows XP 默认的“控制面板”窗口是“分类视图”，这两种视图的切换，只需单击“控制面板”窗口左上角的 切换到分类视图 即可实现。

3）在“字符重复”设置框中用鼠标拖动“重复延迟”和“重复率”标尺上的游标便可以设置键盘的按键重复速度。



图 5-24 “键盘属性”对话框

在该窗口中还可以设置光标闪烁的频率。用鼠标拖动“光标闪烁速度”标尺上的游标就可以设置光标闪烁的快慢。

5.2.5 设置输入法属性

为了让自己使用的输入法符合个人的操作习惯,可以对安装好的五笔字型或其他中文输入法进行设置,这样可以提高输入效率。具体操作步骤如下:

(1) 在 Windows XP 任务栏中,右键单击“语言栏”图标,在弹出的菜单中选择“设置”选项,弹出如图 5-22 所示的“文字服务和输入语言”对话框。

(2) 如果要设置“极品五笔输入法”,则在输入法列表框中选中该项,然后单击列表框右侧的“属性”按钮,出现“输入法设

置”对话框，如图 5-25 所示。



图 5-25　输入法设置



注意

也可以在任意输入法状态条上单击右键，在显示的快捷菜单中选择“设置”选项，显示“输入法设置”对话框。

“输入法设置”对话框提供的状态设置项目与中文输入的显示和功能密切相关。

1. 词语联想

输入一个汉字，重码栏立即显示由该字打头的联想词组，按词组前的数字键即可输入选择的词组。

2. 词语输入

选中此项，表示允许字词混合输入（默认值），否则为取消词组输入，这时，只能输入单个字。



3. 逐渐提示

在输入编码未完成时，重码栏显示所有可选择输入的字词。初学五笔字型时，此功能非常有用。

4. 外码提示

选中此项，表示外码提示有效，否则表示外码提示无效。



注意

只有选中“逐渐提示”复选框后，“外码提示”项才有效。否则，即使选中“外码提示”复选框也无效。

5. 光标跟随

选中“光标跟随”后，输入编码时，编码栏和重码栏显示在文字光标附近，重码栏呈长方形；取消选择后，编码栏和重码栏固定显示在屏幕下方，重码栏呈横条状。

5.2.6 “编码查询”功能

当遇到用五笔字型不会输入的字或输入了汉字却不认识时，就可以使用“编码查询”功能，下面以极品五笔和全拼为例，通过对两种输入法的属性设置实现查询功能。

1. 用拼音输入法查询汉字的五笔字型编码

例如使用“全拼输入法”查询汉字“末”的五笔字型编码，具体操作步骤如下：

1）在 Windows XP 的“语言栏”中选择“全拼输入法”，显示“全拼输入法”状态条。

2）在“全拼输入法”状态条上单击鼠标右键，选择“设置”





选项，弹出如图 5–26 所示的“输入法设置”对话框。

3）在“编码查询”栏中，选择“极品五笔”选项，单击“确定”按钮。

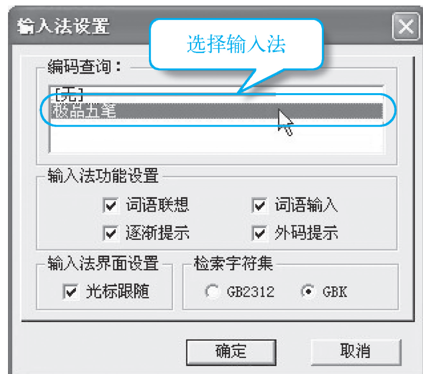


图 5–26　“输入法设置”对话框

4）在文字编辑软件中输入拼音“mo”，选择“末”字输入后，在输入框里就会显示出“末”字的五笔编码“gs”（一般是绿色的），如图 5–27 所示。

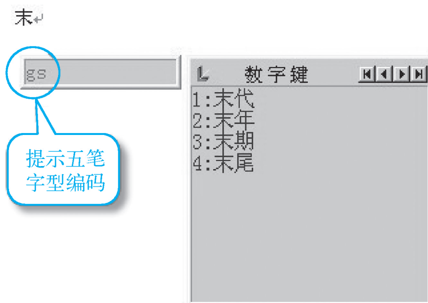


图 5–27　全拼输入法查询汉字的五笔编码





小技巧

这个功能是一定要掌握的,在学习五笔的过程中,拆字是大难题,这个功能在接下来的学习中太实用了。

2. 用五笔字型输入法查询汉字的拼音

例如使用“极品五笔输入法”查询汉字“赘”的拼音,具体操作步骤如下:

1)在 Windows XP 的“语言栏”中选择“极品五笔输入法”,显示“极品五笔输入法”状态条。

2)在“极品五笔输入法”状态条上单击鼠标右键,选择“设置”选项,弹出如图 5-28 所示的“输入法设置”对话框。

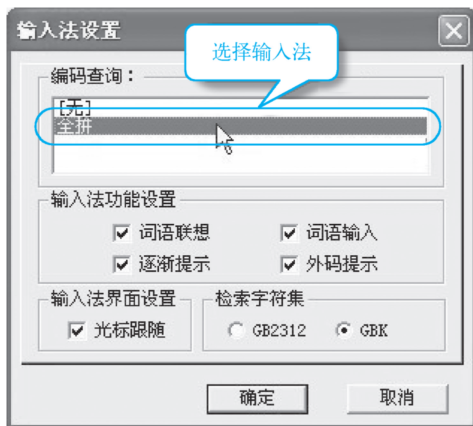
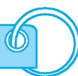


图 5-28 “极品五笔输入法设置”对话框

3)在“编码查询”栏中,选择“全拼”选项,单击确定按钮。

4)在文字编辑软件中输入五笔编码“gqtm”,输入“赘”后,



在输入框里就会显示出“赘”字的拼音“zhui”(一般是绿色的),如图 5-29 所示。



图 5-29　用五笔输入法查询汉字的拼音

5.2.7　为五笔字型输入法设置热键

使用输入法的热键,可以快速地切换到所需的中文输入法。下面以设置“极品五笔输入法”的热键来具体示范定义热键的方法和步骤。本例将其定义为〈Ctrl + Shift + 1〉组合键。

1) 在 Windows XP 任务栏中,右键单击“语言栏”图标,在弹出的菜单中选择“设置”选项,弹出“文字服务和输入语言”对话框。

2) 单击对话框最下方的“首选项”栏中的“键设置”按钮,弹出“高级键设置”对话框,如图 5-30 所示。

3) 在“输入语言的热键”列表框中,选择“切换至中文(中国) - 极品五笔输入法”选项,单击“更改按键顺序”按钮。

4) 在弹出的如图 5-31 所示的“更改按键顺序”对话框中,勾选“启用按键顺序”复选框,选择〈Ctrl + Shift + 1〉后,单击“确定”按钮即可。

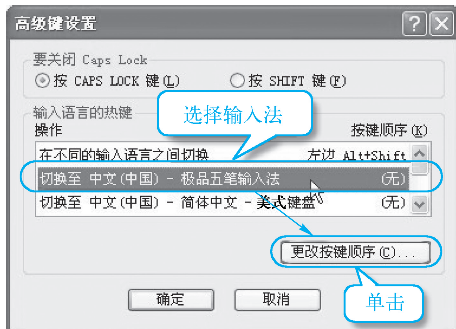


图 5-30 “高级键设置”对话框

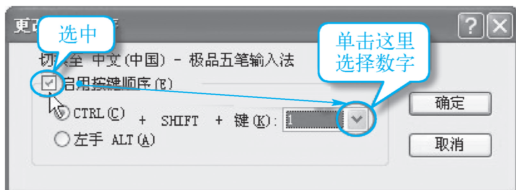


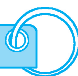
图 5-31 “更改按键顺序”对话框

第三课 常见五笔输入法使用技巧

五笔字型输入法发展到现在,已经越来越完善,功能越来越强大,而且还出现各种各样的版本。本节介绍一些常用五笔字型输入法的技巧,因为只有掌握更多的技巧才能实现快打。读者可以根据自己选择的输入法进行下面的知识的学习。

5.3.1 极点五笔使用技巧

极点五笔输入法是一个完全免费的中文输入平台,而且功能强大、简单易用,是目前最好的输入法之一。



1. 输入模式切换

按〈Ctrl〉+〈\〉键可以在“五笔字型”与“五笔拼音”模式之间切换，单击状态上“五笔字型”可以在“五笔字型”、“五笔拼音”和“拼音输入”之间进行切换。

2. 简体和繁体切换

按〈Ctrl + j〉键可以选择输出的是简体字还是繁体字，也可以按状态条上的“简”字进行切换。

3. 中英文切换

按右〈Shift〉键可进行中英文切换，当需录入大段英文时按此键。



小技巧

“五笔字型”输入状态下，输入英文（已经打出字母）时，只要按右〈Shift〉键即自动将已打出的字母上屏，不过最多只能输入 4 个字母。

4. 移动输入法

鼠标在输入法状态条上移动，当出现 4 个方向的箭头时，如图 5-32 所示，可拖动输入法移动。



图 5-32　移动输入法

5. 时间和日期快速输入

极点五笔内置了时间与日期的快捷编码，只需要输入特定编码即可。



例如输入 now，然后按空格键，就可以输入现在的日期与时间，如图 5-33 所示。



图 5-33　输入日期和时间

读者还可以输入下面的字母：

- date：当天的日期
- day：当天的日期，不显示年月
- week：星期
- time：时间

6. 临时使用拼音输入不会打的字

如果极点状态条上显示的汉字是“五笔字型”，则遇不会拆分的单字或词组时可以按〈`〉键（通常在〈Esc〉键的下方），极点会转到拼音状态，输完后自动转回五笔状态。

7. 使用软键盘

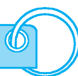
按〈Shift + Esc〉组合键快速调出软键盘，按住〈Shift〉键后再按〈Esc〉键，就会在多个软键盘之间切换，按〈Esc〉键即可关闭软键盘。

8. 隐藏状态条和候选窗

有些情况下，输入法状态条和候选窗会比较碍事，这时可以把它们都隐藏起来，按〈Ctrl〉+〈←〉可以显示或隐藏状态条，按〈Ctrl〉+〈→〉可以显示或隐藏当前输入窗口的候选窗。

9. 删除重码词条

遇有重码时，先按〈Del〉键，之后再按要删除项的序号，就



可以删除候选栏中的重码词条。

按〈Ctrl〉+〈－〉键删除刚刚输出上屏的词条，这时会弹出确认窗口，按〈Enter〉键删除，按〈Esc〉键取消操作。

10. 调整重码排序

如果重码的排列顺序不符合用户的需要，可以按〈Ctrl〉+序号键进行调整。

11. 快速输入上一次输入的文字

当需要重复输入上一次输入的文字时可以直接按〈Z〉+空格键。

12. 标点符号快速选字

当输入一句话的最后一个字时，不用敲空格键，而只需敲标点符号就会连同汉字一起上屏。

13. 在线造词

在输入过程中，遇到词库中没有的词条时，可随时添加。用极点输入或复制要造词的内容，之后点击状态条上的按钮或按〈Ctrl〉+〈＝〉键，再按提示操作即可。

例如输入文字“我就是一个”后，按〈Ctrl〉+〈＝〉键，这时弹出的对话框只显示刚输入的最后两个字，按〈→〉键会增加一个字，按〈←〉键会减少一个字，对话框右侧会出现所选文字的编码，如图 5-34 所示，按回车键完成造词。

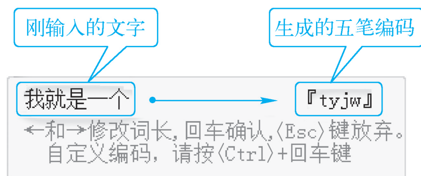


图 5-34　在线造词

也可以在已经输入的文字中复制一段文字，例如复制文字"机械工业出版社"然后按按钮，可以看到复制的文字已经填写好了，如图 5–35 所示，直接单击"确认"按钮即可，也可以在词组框中输入其他文字进行造词。



图 5–35　造词窗口

14. 用笔画输入默生字

遇到不会读也不会拆的字怎么办？用笔画输入即可轻松解决。在极点五笔开启的情况下按下〈`〉键（在〈Esc〉键下方），之后按〈/〉键。再按顺序输入汉字的笔画即可。五笔笔画的代码分别为：横 = h 竖 = s 撇 = p 捺 = n 勾 = g 。

例如要输入"土"字，输入"`/hsh"，在候选字中就可以选取了，如图 5–36 所示。

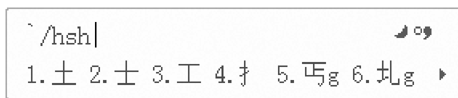


图 5–36　笔画输入



5.3.2　搜狗五笔使用技巧

搜狗五笔输入法是当前互联网新一代的五笔输入法，并且承诺永久免费。搜狗五笔输入法与传统输入法不同的是，不仅支持随身词库——超前的网络同步功能，并且兼容强大的搜狗拼音输入法的所有皮肤。

1. 拼音查五笔编码

遇到不会用五笔字型输入的字可以直接输入拼音，然后在候选字列表中查询五笔编码，如图 5-37 所示。例如要查询“我”字的五笔编码，输入 wo，可以看到在候选字列表中第 2 个“我”的编码为“trnt”，也可以用拼音查词语编码，例如要查询“机械”的五笔编码，输入 jixie，可以查到“机械”的五笔编码为“smsa”，如图 5-38 所示。

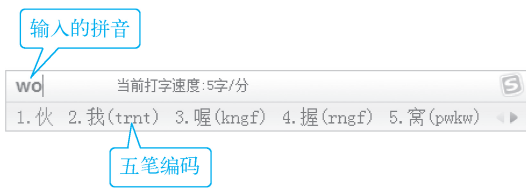


图 5-37　拼音查字

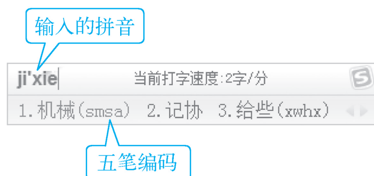


图 5-38　拼音查词

2. 为自己选择合适的输入模式

单击状态条上的菜单按钮 ，在弹出的菜单中单击“设置属性”选项，默认情况下直接打开“常规”选项卡，在“当前输入模式”中提供了 3 种选择方案，如图 5-39 所示，读者可根据自己的情况选择。



图 5-39　选择输入模式

1）五笔拼音混输：输入法默认的模式，输入法既可以识别五笔编码，也可以识别拼音。适合对五笔不熟练的初学者使用。切换至“五笔拼音混输”模式的快捷键为〈Ctrl + Shift + X〉。

2）纯五笔：此模式下输入法只识别五笔编码，重码较少，适合五笔高手使用。切换至“纯五笔”模式的快捷键为〈Ctrl + Shift + W〉。

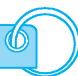
3）纯拼音：此模式下输入法只识别拼音，适合临时需要拼音输入的用户。这里作者不推荐使用“纯拼音”模式，因为这种模式下远远不如“搜狗拼音”好用。切换至“纯拼音”模式的快捷键为〈Ctrl + Shift + P〉。

3. 中英文切换输入

输入法默认是按下〈Shift〉键就切换到英文输入状态，再按一下〈Shift〉键就会返回中文状态。用鼠标单击状态条上面的“中”字图标也可以切换。

4. 选词与翻页的快捷键

出现重码需要选择时，2 码上屏按〈；〉键；按〈，〉键 3 码上屏，上翻页按〈 - 〉键，下翻页按〈 = 〉键。



5. 纯五笔模式下临时使用拼音

纯五笔模式下，如果要临时用拼音可以按左〈Ctrl〉键，不过只能打一个字词或句子，输入完一次后恢复纯五笔状态，如果要继续用拼音输入还需要按一下左〈Ctrl〉键。

6. 快速造词

搜狗五笔的造词功能简单易用，如果自己常用的词语词库中没有，可以用造词功能快速加入词库中，方法如下。

1）把输入过的词选中并复制，让后按〈Ctrl + Shift + Z〉键，弹出如图 5–40 所示的对话框。

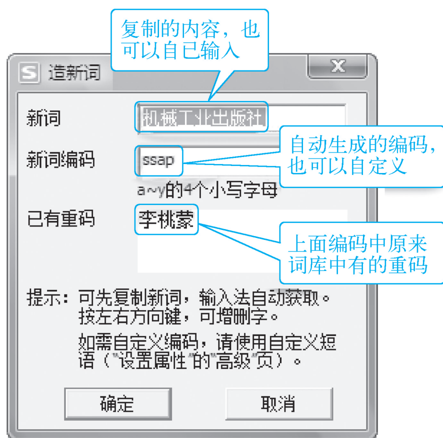


图 5–40　造词窗口

2）在图 5–40 中可以看出造词已经完成，直接单击“确定”按钮即可。

3）也可以在“新词”框中重新输入词语进行造词。

4）提供了用户对五笔词库和拼音词库的管理功能，用户可以对词库进行备份、恢复、导入和删除。

5）如果是想批量造词的话，可以把想造的词复制到同一个 txt 文本文件里，然后单击搜狗五笔状态条上的菜单按钮🔧，选择“常用工具”下的“五笔批量造词”，再选择保存的 txt 文本文件，即可一次性把 txt 里面所有的自造词导入词库。

7. “通行证”的妙用

通行证是搜狗输入法提供的一个特色功能。通过通行证，用户可以对输入法进行个性化设置，而且输入法会把用户的词库上传到服务器，即使用户在其他电脑上使用搜狗输入法，只要登录通行证，就能同步其设置和词库，给使用者带来极大方便。

1）单击输入法状态条上的通行证按钮👤，弹出如图 5–41 所示的对话框，输入用户名和密码，然后单击“登录”按钮，如果没有账号的可以点击“注册新用户”。



图 5–41　登录通行证

2）登录成功后，单击“同步词库”按钮，如图 5–42 所示。



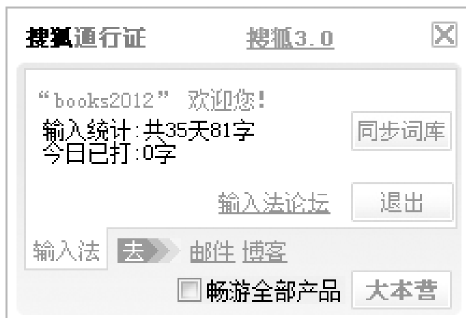


图 5-42　同步词库

3）同步词库完成后会弹出如图 5-43 所示对话框，单击右上角的 ✕ 关闭对话框，完成词库更新。



图 5-43　词库更新完成

8. 快速输入英文和大写数字

用搜狗五笔分号模式可以快速输入英文大写数字和时间等，方法如下。

1）单击状态条上的菜单按钮 ，在弹出的菜单中单击“设置属性”选项，单击“高级”选项卡，确认分号模式已经选中，如图 5-44 所示。

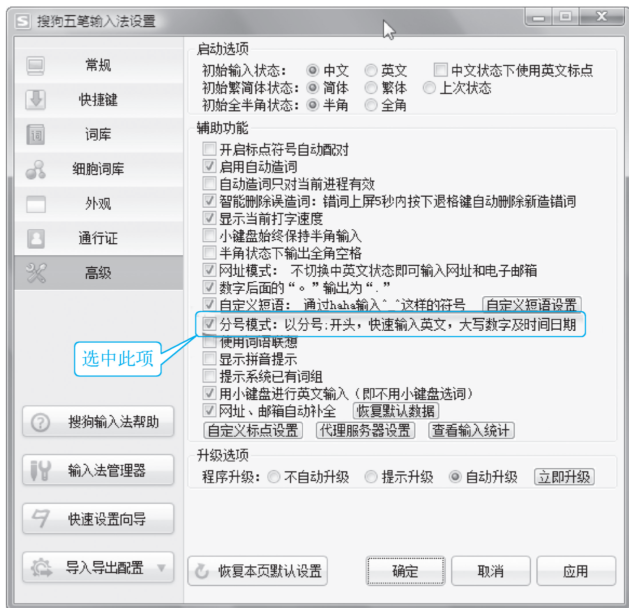


图 5-44　选中“分号模式”

2）输入“;”加英文可以输入英文，如图 5-45 所示。



图 5-45　输入英文

3）输入“;”加数字可以输入大写数字，如图 5-46 所示。

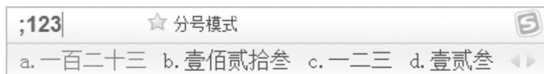


图 5-46　输入大写数字



4）输入“;rq”(日期的拼音缩写)可以快速输入当前日期，如图 5–47 所示。

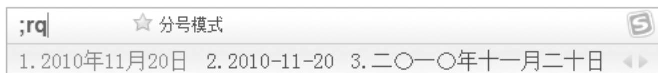


图 5–47　输入当前日期

5）输入“;sj”(时间的拼音缩写)可以快速输入当前时间，如图 5–48 所示。

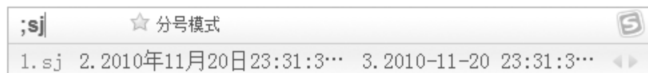


图 5–48　输入当前时间

6）输入“;xq”(星期的拼音缩写)可以快速输入当前星期，如图 5–49 所示。



图 5–49　输入当前星期

5. 3. 3　QQ 五笔使用技巧

QQ 五笔是腾讯公司推出的一款功能强大的输入法软件。实现各输入风格的平滑切换，同时引入分类词库、网络同步、皮肤等个性化功能。由于 QQ 五笔和搜狗五笔功能比较相近，一些用法几乎完全相同，读者可以参考上一节中搜狗五笔的用法，本节只介绍几个 QQ 五笔独有的技巧。

1. 实用的五笔小字典

鼠标右键单击状态条(软键盘区域除外),单击“五笔工具”,在下一级菜单中单击“小字典”,弹出 QQ 小字典,如图 5-50 所示,也可以直接按〈Ctrl + ?〉键。

可以在文本框中输入词语,也可以在文本中复制内容,然后直接单击右侧的“粘贴”按钮。

在图 5-50 中可以看到 QQ 五笔小字典不仅可以查到词的编码,还可以查到词中每一个字的编码和拼音。



图 5-50　QQ 五笔小字典

2. 用 QQ 五笔输入特殊符号

鼠标右键单击状态条(软键盘区域除外),单击“五笔工具”,在下一级菜单中单击“符号 & 表情”,弹出 QQ 五笔符号输入器,如图 5-51 所示。



QQ 五笔符号输入器分为 4 个大类：QQ 表情、特殊符号、字符表情、最近使用。QQ 五笔中的 QQ 表情跟 QQ 聊天软件中的表情一样，这个功能有点多余，其实可以直接使用 QQ 上面的表情选择功能。

QQ 五笔字符表情，是由一些字符组合而成的表情，这些内容在泡论坛时比较常用。



图 5-51　QQ 五笔符号输入器

3. 为 QQ 符号输入器设置快捷键

默认情况下 QQ 五笔的符号输入器是没有快捷键的，但可以通过设置为其分配一个快捷键，然后在使用过程中直接按快捷键即可很方便地调出。方法如下：

1）右键单击状态条（软键盘区域除外），单击“五笔工具”，在下一级菜单中单击“符号 & 表情”后面的键盘按钮⌨，弹出快捷键设置选项卡，如图 5-52 所示。

2）选中“符号输入器”选项，在后面可以设置快捷键，如图 5-53 所示。





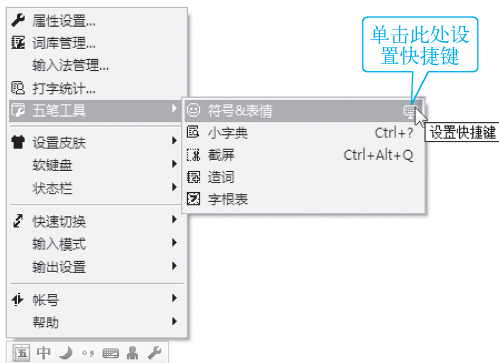


图 5–52　快捷菜单

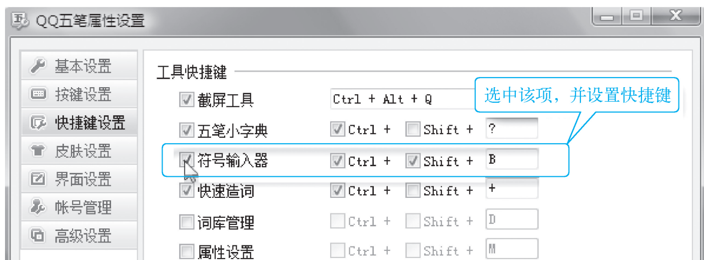


图 5–53　设置快捷键

5.3.4　极品五笔使用技巧

由于极品五笔与王码五笔形式设计非常相近，适应多种操作系统，通用性能好，对用户是完全免费，因此使用者众多。前面章节已经介绍了基本使用方法，本节介绍一些技巧。

1. 重码手动调序

遇到重码时，如果自己常用的字词不在第一位，可以手动调整到首位，方法是〈Ctrl〉键 + 序号。

例如要输入“大雅”，输入编码 ddah，如图 5–54 所示，“大雅”



在第 2 位,按〈Ctrl +2〉可以直接输入第 2 位的词,以后再输入该编码时,可以看到“大雅”已经在首位了,直接按空格输入。

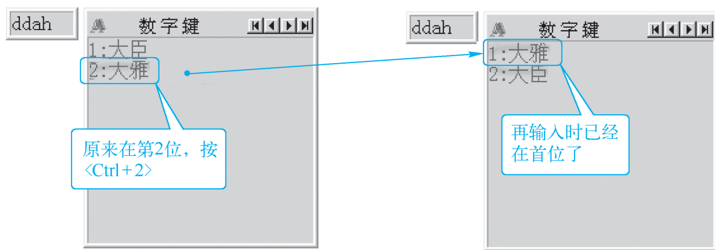


图 5-54　调整重码顺序

2. 输入冷僻字的技巧

为了避免过多的重码,提高输入效率,系统缺省状态下字库较小,如果遇到冷僻字不能输入,按〈Ctrl + M〉,切换到大字库(GBK),此时状态条“极品五笔”变红色,这样就可输入冷僻字,输入后再切换回原来字库。

如果有的冷僻字你经常用到,可以先复制该字,然后用手工造词功能把它添加到常用字库,造词的用法可参考前面的内容。

3. 移动你的自造词库

极品五笔不像搜狗五笔和 QQ 五笔可以把词库上传到服务器上,只要上网就可以用原来的词库,不过可以用手动的方法移动自己的词库,只要搜索极品五笔用户自造词库(文件名为 jpwb. EMB),在平时将此文件做一个备份,使用时只需将它重新复制到目标文件夹下就可以了。

5.3.5　小鸭五笔使用技巧

“小鸭五笔”是一款以五笔为主的中文输入法软件,支持超

大字库。

1. 英文输入及网址快速输入

小鸭五笔提供了几种快速输入英文的方法。

（1）分号键快速输入英文

在中文状态下按分号键〈;〉进入快捷英文状态，直接键入字母，键入完毕按回车即可输入英文，并自动转回中文状态，如图 5–55 所示。

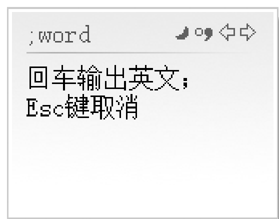


图 5–55　分号输入英文

（2）用大写字母直接输入中文

在中文状态下按〈Shift〉＋字母键首字母大写自动转入快捷英文状态，如图 5–56 所示。

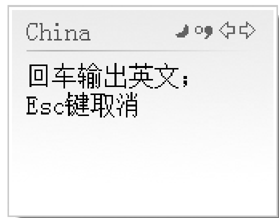


图 5–56　首字母大写输入英文

在编码输入过程中输入大写字母也可自动转入快捷英文状



态如图 5-57 所示。

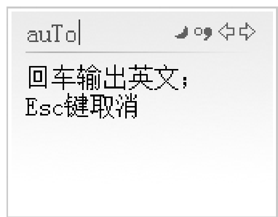


图 5-57　中间字母大写输入英文

（3）快速输入网址

当输入内容含有“http:”、“www.”、“bbs.”、“mail.”等网址前缀时，自动转入快捷英文状态。如图 5-58 所示，输入完网址后，按回车键即可。



图 5-58　快速输入网址

2. 在线造词

用单字方式连续输入一个词组后，按〈Ctrl〉+〈=〉造词。

例如连续输入“出版社”3 个字，按〈Ctrl〉+〈=〉进入造词状态，如图 5-59 所示，造词过程中可用〈-〉、〈=〉或〈←〉、〈→〉选择词长，〈BackSpace〉和〈Delete〉键编辑词组，按回车键确定。词条自动按五笔规则编码。



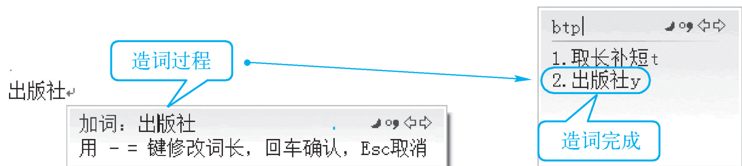


图 5-59　在线造词

输入“出版社”词语编码就可以直接输入了，如图 5-59 所示。

3. 删除自己不常用的重码词条

删除候选栏中的重码词条可按〈Ctrl〉＋〈Shift〉＋数字键。

例如要输入“临时工”，输入“jjaa”可以看到有重码“明日黄花”，按〈Ctrl＋Shift＋1〉删除第 1 位的“明日黄花”，以后就可以直接输入“临时工”了，如图 5-60 所示。



图 5-60　删除重码词条

如果要删除刚刚输出上屏的词条，可以按〈Ctrl〉＋〈－〉键。

例如输入“jjaa”然后按空格输入“明日黄花”，按〈Ctrl〉＋〈－〉键，如图 5-61 所示这时会弹出确认窗口，按回车键确认删除，按〈Esc〉键取消操作。

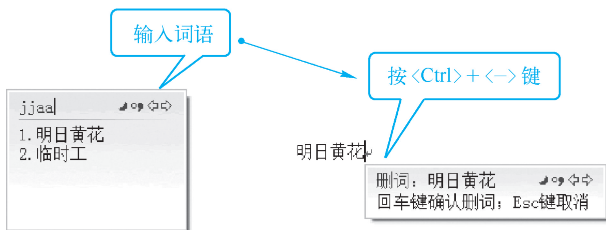


图 5-61　删除刚输入的词条

4. 手动调整重码顺序

重码时，可按〈Ctrl〉键 + 序号将候选栏中相应词条调整到重码首位。

例如输入编码"jjaa"，如图 5-62 所示，要把"临时工"调到首位，按〈Ctrl + 2〉键即可。

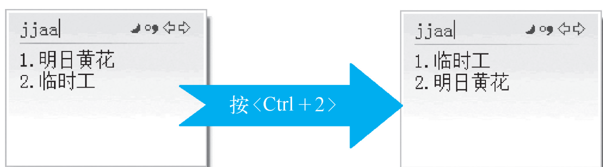


图 5-62　调整重码顺序

5. 拼音辅助输入与反查编码

在小鸭五笔中要用拼音输入汉字的方法为：〈z〉+ 拼音编码输入汉字。

拼音输入还有一个功能是可以查单字的五笔编码，输入单字的拼音编码后，候选项后面以突出颜色显示五笔编码，如图 5-63 所示。



图 5-63　拼音的输入与五笔编码查询

6. 时间日期快速输入

跟极点五笔等前面介绍的几个输入法相似，小鸭五笔也支持时间和日期的快速输入，输入方法如下。

date：输入系统当前日期

time：输入系统当前时间

week：输入系统当前星期



注意

定义输入法的热键时尽量不要与其他应用程序的热键相同，否则彼此会产生冲突，热键可能会失灵或发生混乱。

温故 & 知新

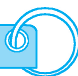


内容回顾

今天学习的内容比较简单，你只要按照示例一步步地跟着操作就可掌握这些与五笔字型输入法相关的知识。好了，现在我们来温习一下今天都学了些什么吧！

1. 五笔字型输入法的安装与设置

这一节的内容主要讲述了五笔字型输入法的下载与安装方



法。并介绍了光盘中极点五笔的安装,以及制作极点五笔 98 版的方法。

2. 五笔字型输入法的设置

本节并通过介绍输入法状态条上各按钮的功能给大家讲述了五笔字型输入法的一般使用。以极品五笔输入法为例介绍了五笔字型输入法的设置,并介绍了输入法热键的设置方法。

3. 常见五笔输入法使用技巧

我们在今天最后一部分内容里分别介绍了几种目前比较常用的输入法。现在市场上的五笔字型输入法版本可谓五花八门,它们的功能各有特色,我们只简单介绍了它们的特点和一些技巧。我们选择了比较好用的极点五笔、搜狗五笔、QQ 五笔以及后起之秀小鸭五笔。

我们介绍了这么多版本的五笔字型输入法,相信你会在其中选择出最适合自己的输入方法。温习了今天所学的内容后,我们来就来做今天的各项练习吧!



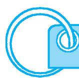
综合练习

经过两次拆字练习,你是否已经进了五笔字型输入法的门呢?其实要掌握五笔字型输入法,就应了那句谚语“师父领进门,修行靠各人”。学会了理论不行,还要真正掌握它,这只有靠练习了。

和上一次练习一样,我们准备了许多有趣的练习内容给大家进行练习。想知道今天的练习内容是什么吗?那就快准备好,进行今天的拆字综合练习吧!

1. 识别码练习

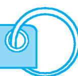
这部分练习主要是针对初学者对识别码的使用还很陌



生而设的，练习者可根据正确的汉字拆分原则拆出字根，再按照末笔字型识别码的原则先填好字根与识别码再进行练习。

例：把(扌 巴 N) 其中“把”字最后一笔为“折”，字型为左右型。

卡(　　)	坝(　　)	邑(　　)	亩(　　)	尿(　　)
宋(　　)	论(　　)	尔(　　)	柏(　　)	亨(　　)
弘(　　)	户(　　)	茧(　　)	备(　　)	回(　　)
泵(　　)	卞(　　)	场(　　)	矿(　　)	旷(　　)
仅(　　)	亏(　　)	奎(　　)	坤(　　)	吐(　　)
推(　　)	驮(　　)	孕(　　)	扒(　　)	咕(　　)
洼(　　)	企(　　)	气(　　)	垃(　　)	兰(　　)
雷(　　)	泪(　　)	厘(　　)	礼(　　)	栗(　　)
苗(　　)	庙(　　)	利(　　)	粒(　　)	隶(　　)
揩(　　)	连(　　)	凉(　　)	晾(　　)	疗(　　)
积(　　)	压(　　)	漏(　　)	芦(　　)	庐(　　)
虏(　　)	掠(　　)	吁(　　)	仲(　　)	谄(　　)
诗(　　)	誉(　　)	双(　　)	耶(　　)	屑(　　)
码(　　)	蚂(　　)	吗(　　)	买(　　)	麦(　　)
枚(　　)	伊(　　)	仁(　　)	刃(　　)	秧(　　)
捏(　　)	冬(　　)	斗(　　)	丹(　　)	厅(　　)
齐(　　)	乞(　　)	聂(　　)	牛(　　)	农(　　)
弄(　　)	奴(　　)	犯(　　)	坊(　　)	疟(　　)
仰(　　)	舀(　　)	呕(　　)	艺(　　)	刊(　　)
看(　　)	扛(　　)	抗(　　)	扦(　　)	闷(　　)
浅(　　)	羌(　　)	巧(　　)	蛊(　　)	未(　　)



2. 综合练习

笑话(一)

我母亲过去曾在一家超级市场工作。一天早晨,有个小男孩走到她面前,大大的眼睛带点悲伤,小男孩对她说他迷路了,妈妈拉着他的手,紧紧地拥抱了他,好使他放心,还说不要担心——她会找到他的母亲的。他们一个走廊一个走廊地寻找着,每次母亲还问他,“你看见你妈妈了吗?”这男孩答道:“没有。”最后,母亲又把他带到市场前部,让他站在一张柜台上,母亲让他仔细朝四周看看,然后她再一次问道:“现在你看见你妈妈了吗?”

“没有,”小男孩回答道:“我一直只看见我爸爸!”

笑话(二)

男人:您能告诉我哪个法官负责审理我的案件吗?我要送他几瓶好酒。

律师:不行,我不能告诉你,实话告诉你吧。你如果这样做,你不仅会违法而且也肯定会输了这场官司。

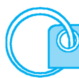
几个星期后,律师听说他打赢了官司,十分惊奇。

律师:你是否给法官送去礼物了?

男人:是的,那当然了。不过我在送酒的卡片上写的是我对手的名字。

笑话(三)

某国紧急招兵,一位乡下的农民也被征招了,军中给了他们三天的训练。第一天教刺枪,在发刺枪时,发到农夫前一位就发完了,班长就拿了一根棍子给他。对他说:“当敌人来的时候拿



着刺刀说：‘这是刺枪、这是刺枪、我刺刺刺。’敌人就会死了。”第二天教步枪，在发步枪时，发到农夫前一位就发完了，班长就拿了一个扫帚给他，对他说：“当敌人来的时候拿着步枪说：‘这是步枪、这是步枪、我 BON BON BON。’敌人就会死了。”没想到第三天就发生了战事，农夫也只好勉强上场。突然，前面来了一个敌人。农夫就拿出棍子说：“这是刺枪、这是刺枪、我刺刺刺……。”可想而知，敌人当然没事。接着，农夫马上拿出扫帚说：“这是步枪、这是步枪、我 BON BON BON……”敌人仍然没事而且慢慢逼近了。农夫很紧张，想着自己可能要战死沙场了，对不起家中的老小。很难过的时候，敌人已经到了他面前，而且把他撞倒在地上，然后朝着他后方直直地走去，嘴里念念有词：“这是坦克车，这是坦克车……”

每 日 一 测

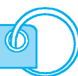
做完了今天的练习，来测试一下你的成绩吧！先定好闹铃，然后开始反复输入给出的测试内容，直到时间结束。

计时开始



We have just moved into a new house and I have been working hard all morning. I have been trying to get my new room in order. This has not been easy because I own over a thousand books. To make matters worse, the room is rather small, so I have temporarily put my books on the floor. At the moment, they cover every inch of floor space and I actually have to walk on them to get in or out of the room. A short while ago, my sister helped me to carry one of my old bookcases up the stairs. She went into my room and got a big surprise when she saw all those books on the floor. “This is the





prettiest carpet I have ever seen," she said. She gazed at it for some time then added, "You don't need bookcases at all. You can sit here in your spare time and read the carpet!"





有趣的短信

刚才我托一只蚊子去找你,让它告诉你我很想你,并请它替我亲亲你,因为我现在无法接近你! 它会告诉你我爱你有多深,大疙瘩代表我的心!

黄瓜失恋痛哭,茄子安慰她:爱情不单只是甜美、沉醉,还有心碎、还有眼泪。唉! 谁让你爱上洋葱的?

狗对熊说:嫁给我吧,嫁给我你会幸福。熊说:才不嫁呢,嫁给你只会生狗熊,我要嫁给猫,生熊猫那才尊贵呢!

蜜蜂狂追蝴蝶,蝴蝶却嫁给了蜗牛。蜜蜂不解:他哪里比我好。蝴蝶回答:人家好歹有自己的房子,哪像你住在集体宿舍。

历史上最早的一封情书:你来自云南的元谋,我来自北京的周口,拉起你毛茸茸的小手亲上一口,啊! 爱情让我们直立行走。



时间到了,分别查看一下"字数统计"项,统计出你总共输入的字符和汉字,算出输入速度。

今天的成绩是________字符/分钟

今天的成绩是________汉字/分钟



第6章 选择合适的输入法

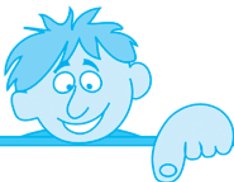
86版的五笔字型输入法面世十多年后，王永民教授又研制了王码五笔输入法98版，但是由于早期使用五笔的用户都习惯了86版，所以98版虽然有了更科学的字根分布，但是使用的人依然不多。在这一天的学习内容里，我们就简单介绍一下98版的一些基础知识，以及它与86版的具体区别，以及要从86版过渡到98版要做的一些针对的练习。

学习流程

五笔输入法98版

98版与86版输入法的区别

86版用户快速过渡到98版针对性练习



困难指数：★★☆☆☆

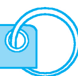
使用概率：★★★☆☆

学习时间：120分钟

今天你将学到：1．98版五笔字型输入法

2．98版与86版输入法的区别

3．86版用户快速过渡到98版针对性练习



第一课　98 版五笔字型输入法简介

五笔字型输入法是常用汉字输入法中输入速度最快的一种，它的使用范围非常广泛。因此，在 86 版问世十多年后王永民教授在原有五笔字型科学体系的基础上，从理论到实践，完成了对五笔字型的版本更新，更新后的 98 版五笔字型输入法编码体系更加科学合理、部件规范，编码规则简单明了、好学易用、输入效率高。

因为五笔字型 98 版是在 86 版输入法的基础上更新完善的，所以基本原理与 86 版大致相同。掌握了一定的 86 版输入法基础，相信你不用花费多少时间就可以对 98 版输入法有个比较全面的认识。在这部分内容里我们对 98 版与 86 版相通的部分就不再赘述了。这一课时我们就介绍一下 98 版五笔字型输入法。

98 版的基本字根较之于 86 版有所调整，下面我们从 98 版的基本概念讲起，对 98 版五笔字型输入法进行讲解。

6.1.1　码元

编码是给汉字以及笔画结构编制“代码”，或命名“代号”。我们把笔画结构特征相似、笔画形态及笔画多少大致相同的“笔画结构”作为编码的“单元”，即编码的“元素”，简称“码元”。例如：字根“廾”和“廿、廾、艹”形态虽略有不同，但有视觉上的相同特征。尽管这 4 个笔画结构属于 4 个不同的字根，但我们认为它们属于同一“码元”。在 98 王码中，汉字是以“码元”为单位输入电脑的。



其中有代表性，使用次数多的，叫“主码元”，简称“主元”，例如“廿”；而使用次数少的则叫“次元”或“副元”，例如“廿、廾、艹”。98 王码确定的“码元”，除 5 个单笔画外，“主元”有 150 个，次元有 90 个。

一般来说，一个汉字的码元顺序和笔画顺序是一致的。在大多数情况下，码元顺序也与书写汉字时字根或部件的顺序一致，但也有以下两种例外情况：

1. 码元顺序与笔画顺序不一致

编码不是书法，在编码时码元的顺序无法与正确的笔顺完全一致，为了照顾码元的完整性和直观性，有时就无法遵循笔顺规范了。例如：

“围”字的最后一笔是“一”，即“囗”的最后一笔，但是当提取“围”字的第一码元“囗”时，却把最后一笔带走了。

2. 码元顺序与汉字部件结构的顺序不一致

码元和字根或部件的确是不同的，例如：

“武”字的码元顺序是：一、弋、止、丶（编码顺序）

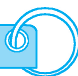
“武”字的规范笔顺是：二、止、㇂、丶（书写顺序）

6.1.2　98 版五笔输入法的键盘分区

98 王码共有 150 个主码元，将这 150 个主码元分 5 个区放在除〈Z〉键以外的 25 个英文字母键上，这样就形成了 98 王码的码元键盘。键盘分区与 86 版相同，共 5 个区，每个区各有 5 个键位。区号从 1 到 5，位号也是从 1 到 5，区位号组合共形成 5×5=25 个代码，作为各个键位的代号，即编码。98 版的键盘分区为：

第一区：主要放置横起笔的码元，其中包括“王、土、大、木、





工”等。

第二区：主要放置竖起笔的码元，其中包括“目、日、口、田、山”等。

第三区：主要放置撇起笔的码元，其中包括“禾、白、月、人、金”等。

第四区：主要放置点起笔的码元，其中包括“言、立、水、火、之”等。

第五区：主要放置折起笔的码元，其中包括“已、子、女、又、幺”等。

各区的位号都从键盘的中部向两端排列，这样使得双手放在键盘上时，位号的顺序与食指到小指的顺序相一致。98 版五笔输入法键盘如图 6-1 所示。



图 6-1　98 版五笔输入法的键盘分区表

仔细看一下这张分区图，你会发现它与 86 版的分区是一样的，所以你不需要花太多的时间再来记忆 98 版的键盘分区。这也是 98 版与 86 版相兼容特性的表现之一。

6.1.3　码元总表及助记词

98 版五笔输入法的码元总表结构与 86 版的相同，主要包



括区号、键位、识别码，以及各键对应的键名、码元，配上助记词和高频字，就构成了表 6-1 所示的 98 版五笔输入法码元总表。

表 6-1 是帮助你熟悉码元和学习编码的重要工具，你若想学会使用 98 版的五笔输入法就必须结合助记词认真地记忆。

助记词为了读起来顺口且方便记忆，所以有些助记词取了与码元同音的字，还有些助记词需要连起来进行理解。为了帮助你理解助记词的内容，特别在码元总表后加了助记词解析。

表 6-1　98 版五笔输入法码元总表

分区	区键位	一级简码	键名	码　　元	识别码	助　记　词
1	11G	一	王	王龶五夫キ扌丰一	㊀	王旁青头五夫一
区	12F	地	土	土士二干十寸未甘雨寸申	㊁	土干十寸未甘雨
横	13D	在	大	大犬三戊古厂ナ丆镸甘	㊂	大犬戊其古石厂
起	14S	要	木	木朩丁西甫覀		木丁西甫一四里
笔	15A	工	工	工戈卄廿廾龷龷匚七𠂇弋〡		工戈草头右框七
2	21H	上	目	目上卜止⺊龰⺌虍且丨亅	⑴	目上卜止虎头具
区	22J	是	日	日曰早虫罒刂刂リ川	⑵	日早两竖与虫依
竖	23K	中	口	口川儿川	⑶	口中两川三个竖
起	24L	国	田	田甲皿四囗车車罒罒罒Ⅲ		田甲方框四车里
笔	25M	同	山	山由贝凸冂⊞冂▤		山由贝骨下框集
3	31T	和	禾	禾⺮丿𠂉夂夊彳	㊉	禾竹反文双人立
区	32R	的	白	白斤气丘乂手扌𠂒⺀厂	㊊	白斤气丘叉手提
撇	33E	有	月	月⺼用甩力毛臼𦥑豸豕𧘇⺄𠂢彡⺥	㊋	月用力豸毛衣臼
起	34W	人	人	人亻八几癶夗几		人八登头单人几
笔	35Q	我	金	金钅勹儿夕⺈⺈厂鱼犭鸟力儿		金夕鸟儿犭边鱼

（续）

分区	区键位	一级简码	键名	码　　元	识别码	助　记　词
4区捺起笔	41Y 42U 43I 44O 45P	主 产 不 为 这	言 立 水 火 之	言讠亠文方圭古乀丶 立冫六辛丬爿疒门羊䒑⺶冫丷 水氺⺌⺍氺氺氵⺍小⺌⺍ 火业米广⺗⺗严灬 之冖宀廴辶礻衤	(丶) (冫) (氵)	言文方点谁人去 立辛六羊病门里 水族三点鳖头小 火业广鹿四点米 之字宝盖补礻衤
5区折起笔	51N 52B 53V 54C 55X	民 了 发 以 经	已 子 女 又 幺	已己巳⺒⺨⺣心忄羽尸⺶⺗⺕乙 子孑了阝卩㔾⺋凵也乃皮耳巜 女刀九艮⺆彐⺕⺕巛 又厶巴⺤⺕马⺧ 幺纟纟母弓⺟匕⺊⺊彑	(乙) (巜) (巛)	已类左框心尸羽 子耳了也乃框皮 女刀九艮山西倒 又巴牛厶马矢蹄 幺母贯头弓和匕
"乙"代表的各类折笔			顺时针	㇁㇆㇇㇇㇆㇈㇉㇋㇌㇋㇈㇋	逆时针	㇄㇄㇄㇜㇙㇛㇄㇜㇞㇉

助记词	助记词注释
11(G)王旁青头五夫一	(⺩、⺧、⺻为次元，随夫记忆，"青头"是指"龶")
12(F)土干十寸未甘雨	(本键⺘、甴为次元，与十、干形似)
13(D)大犬戊其古石厂	(甘读作其，次元𠂇、𠂈前 2 笔为 13，镸有三之形)
14(S)木丁西甫一四里	(次元朩随木记忆)
15(A)工戈草头右框七	(廾有 4 个次元，七的 3 个次元⺊、弋、𠂇前 2 笔为 15)
21(H)目上卜止虎头具	(且念具，⺊、卜同键，次元⺗与止同源)
22(J)日早两竖与虫依	(曰、⺜、⺫、为日的次元，⺉、刂、丨为刂的次元)
23(K)口中两川三个竖	(⺣与川同源，故称两个川，川叫三个竖)
24(L)田甲方框四车里	(车的繁体与甲形似，四、皿为主元，罒、⺫为次元)
25(M)山由贝骨下框集	(下框集，即为向下框的"集合"，冂、⺆、⺼为次元)
31(T)禾竹反文双人立	(⺈与攵形似，为次元，单笔撇及⺈在 31 键)
32(R)白斤气丘叉手提	(⺈及厂为撇起 2 个撇，故在 32，扌、⺘与手同源)
33(E)月用力豸毛衣臼	(彡为撇起三个撇，即 33，豸音志，⻗为衣字底)



34(W)人八登头单人几 （祭头与登头形似，风字框与几形似）

35(Q)金夕鸟儿犭边鱼 （儿与儿形似，鱼为无尾鱼，鸟为无脚鸟，犭编双码犭①）

41(Y)言文方点谁人去 （一、言前两笔为41，谁字去掉中间的 亻，即为 讠及主）

42(U)立辛六羊病门里 （汉字中有两个点的码元大都在此，故为42）

43(I)水族三点鳖头小 （水有6个与其形似的次元，三点在43，㡀为鳖字头）

44(O)火业广鹿四点米 （与4个点形似者在44）

45(P)之字宝盖补礻衤 （礻衤为补码码元，编两个码，礻—礻㇏，衤—衤㇏）

51(N)已类左框心尸羽 （已类有若干形似码元，⺝有2个左框，与コ在同一键上）

52(B)子耳了也乃框皮 （耳有若干形似码元，两个折笔巛在52）

53(V)女刀九艮山西倒 （艮 𠮛 音 gen，彐为向左(西)倒的山）

54(C)又巴牛厶马矢蹄 （厶读私，牛指 牜，马 可谓失去蹄子的马）

55(X)幺母贯头弓和匕 （匕有几个次元，彑首2笔为55，易记）



小技巧

不管是86版五笔还是98版五笔，字根的记忆始终是重点，初学者不妨用下面的方法进行记忆：

1）理解：要理解码元表的含义，能够掌握码元表中的“重点”所在，根据“助记词”去联想，切忌死记硬背。

2）读抄：进行记忆时，要一边读一边抄写记忆，并特别留意字根与对应完整汉字的区别。

3）默写：对“五笔字根总表”进行默写，也是加强记忆的一个好方法。

98版码元总表也可对照98版码元的键盘分布图来学习。98版码元键盘分布如图6-2所示。

35Q 我　34W 人　33E 有　32R 的　31T 和　41Y 主　42U 产　43I 不　44O 为　45P 这

15A 工　14S 要　13D 在　12F 地　11G 一　21H 上　22J 是　23K 中　24L 国

Z 万能键　55X 经　54C 以　53V 发　52B 了　51N 民　25M 同

11(G) 王旁青头五夫一	21(H) 目上卜止虎头具	31(T) 禾竹反文双人立	41(Y) 言文方点谁人去	51(N) 已类左框心尸羽
12(F) 土干十寸未甘雨	22(J) 日早两竖与虫依	32(R) 白斤气丘叉手提	42(U) 立辛六羊病门里	52(B) 子耳了也乃框皮
13(D) 大犬戊其古石厂	23(K) 口中两川三个竖	33(E) 月用力豸毛衣臼	43(I) 水族三点鳖头小	53(V) 女刀九艮山西倒
14(S) 木丁西甫一四里	24(L) 田甲方框四车里	34(W) 人八登头单人儿	44(O) 火业广鹿四点米	54(C) 又巴牛厶马矢蹄
15(A) 工戈草头右框七	25(M) 山由贝骨下框集	35(Q) 金夕鸟儿犭边鱼	45(P) 之字宝盖补礻衤	55(X) 幺母贯头弓和匕

五笔字型字根助记词

图 6–2　98 版五笔字型码元键盘分布图



6.1.4 用 98 版五笔输入法输入汉字

用 98 版输入汉字也不外乎就是如何输入键名码元、成字码元和合体字，它们的取码原则与 86 版一样，它的输入方法可参照我们以前讲述的 86 版来学习，在这里我们就不再赘述了。唯一的新内容是补码码元的输入，简单介绍如下。

98 王码中有一特别之处，就是它有 3 个补码码元。“补码码元”就是在参与编码时要编两个码的码元，也叫“双码码元”，如表 6-2 所示。

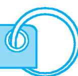
表 6-2 补码码元

补码码元	所在键位	主码(第一码)	补码(第二码)
犭	35Q	犭 35Q	㇓ 31T
礻	45P	礻 45P	㇔ 41Y
衤	45P	衤 45P	㇀ 42U

注：表中带圆圈的笔画，是“补码”的笔画的表示形式。

可以看出，补码码元与其他码元的不同之处在于它用两个码来编码，需按两次键输入。

98 版五笔字型采用了与原五笔字型相同的词组输入原理，这里就不再介绍了。关于简码、重码、容错码及万能键〈Z〉键的使用，也与 86 版没有太大的区别，用户可直接参考在 86 版中所介绍的这部分内容。其实，对于学习过 86 版的用户来说，再学 98 版唯一的一点就是改变头脑中原有的“字根”分布，适应新的“码元”分布规律。



第二课　98 版与 86 版五笔输入法的区别

五笔字型输入法有两种定型的版本，一种是本书主要讲的 86 版输入法，还有一种是 98 版。本节将从两种版本的特点入手，详细介绍一下两种版本的主要区别，以及使用 86 版的老用户向 98 版过渡时应注意的问题。

6.2.1　两种版本的共同点

上边的内容我们分别对 86 版及 98 版各自的特点进行了介绍，现在我们来总结一下 86 版与 98 版五笔字型输入法的相通之处。98 版与 86 版的共同之处简单综述为以下 9 点：

- 5 种基本笔画一致；
- 都将汉字分为 3 种字型；
- 字根间的结构关系一致；
- 键名字、成字字根和合体字的输入方法一致；
- 词组的编码规则一致；
- 辨别末笔字型识别码的方法一致；
- 简码的输入规则一致；
- 重码的含义一致；
- 〈Z〉键的功能及使用方法一致。

既然两种版本有这么多的相同之处，作为已经学会了 86 版输入法的你，是否已经不再担心 98 版有多难学了？



6.2.2 两种版本的区别

由于 98 版五笔字型是在 86 版五笔字型的基础上发展而来的，它们之间既有相通之处，也就会有不同之处。

1. 主要区别

两种版本的主要区别概括为如下 5 个：

1）对构成汉字的基本单元的称谓不同。在 86 版五笔输入法中，将构成汉字的基本单元叫做字根；而 98 版五笔输入法则是把构成汉字的基本单元叫做码元。

2）选取基本单元的数量不同。在 86 版五笔输入法中，共选取了 130 个字根作为构成汉字的基本单元；而 98 版五笔输入法共选取了 150 个码元作为构成汉字的基本单元。

3）98 版五笔码元选取更规范，86 版五笔输入法对有些规范字根没有做到整字取码。而 98 版五笔输入法的码元和笔画顺序完全符合规范。例如：在 86 版中需要拆分的“未”、“羊”等字根，在 98 版中都作为一个码元，可整字取码。

2. 区别的详细对比

只有正确地掌握两种版本之间的相同与不同，才能帮助你在 86 版的基础上迅速过渡到 98 版五笔输入法。现在我们来具体讲述一下它们的区别所在。

（1）两种版本助记词的对比

在表 6-3 中我们分别列出了 98 版及 86 版的助记词，通过两种助词的对比，你是否找到了 98 版在码元上都做了哪些更新呢？多做对比才能找出区别，并且熟练地区分掌握。

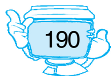




表 6–3　两种版本助记词对比表

分区	键位	98 版助记词	86 版助记词
1	G	王旁青头五夫一	王旁青头戋(兼)五一
区	F	土干十寸未甘雨	土士二干十寸雨
横	D	大犬戊其古石厂	大犬三𡗗(羊)古石厂
起	S	木丁西甫一四里	木丁西
笔	A	工戈草头右框七	工戈草头右框七
2	H	目上卜止虎头具	目具上止卜虎皮
区	J	日早两竖与虫依	日早两竖与虫依
竖	K	口中两川三个竖	口与川,二三里
起	L	田甲方框四车里	田甲方框四车力
笔	M	山由贝骨下框集	山由贝,下框几
3	T	禾竹反文双人立	禾竹一撇双人立,反文条头共三一
区	R	白斤气丘叉手提	白手斤,看反头
撇	E	月用力豸毛衣臼	月彡(舟)乃用家衣底
起	W	人八登头单人几	人和八,三四里
笔	Q	金夕鸟儿犭边鱼	金勺缺点无尾鱼,犬旁留叉儿一点夕,氏无七
4	Y	言文方点谁人去	言文方广在四一,高头一捺谁人去
区	U	立辛六羊病门里	立辛两点六门疒(病)
捺	I	水族三点鳖头小	水旁兴头小倒立
起	O	火业广鹿四点米	火业头,四点米
笔	P	之字宝盖补礻衤	之宝盖,摘礻(示)衤(衣)
5	N	已类左框心尸羽	已半巳满不出己,左框折尸心和羽
区	B	子耳了也乃框皮	子耳了也框向上
折	V	女刀九艮山西倒	女刀九臼山朝西
起	C	又巴牛厶马矢蹄	又巴马,丢失矣
笔	X	幺母贯头弓和匕	慈母无心弓和匕,幼无力

（2）98 版码元的调整

98 版五笔输入法采用的是无拆分编码法,这种编码法使文字的拆分符合了语言文字规范,做到了取整字为码元。因此,98 版的码元对 86 版的原字根做了很多调整。仔细观察一下表 6–4 列出的 98 码元与 86 字根的对照表,你不难发现 98 版码元都做了哪些调整。



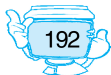


表 6–4　98 版码元与 86 版字根对照表

分区	键位	98 版五笔输入法的码元	86 版五笔输入法的字根
1	G	王龶五夫𡗗丰一	王龶戋五一
区	F	土士二干十寸未甘雨寸中	土士二干中十寸雨
横	D	大犬三戊古厂ナア镸甚	大犬三丰𡗗镸石古厂アナ𠂇
起	S	木朩丁西甫覀	木西丁
笔	A	工戈艹廿廾卄𠀎匚戈七𠂇弋𠂇	工戈弋七艹卄廾廿匚七
2	H	目上卜止⺊⺊少虍且丨亅	目且上丨⺊卜止⺊虍虍
区	J	日曰早虫⺫刂刂刂⺿	日曰⺫早虫刂刂刂⺿
竖	K	口川⺝川	口川川
起	L	田甲皿四囗车車罒罒罒Ⅲ	田甲囗四罒皿罒车Ⅲ力
笔	M	山由贝⺆冂勹冂冂	山由贝冂⺆几
3	T	禾⺮丿𠂉夂攵彳	禾禾竹⺮丿𠂉彳攵夂
区	R	白斤气丘乂手扌龵⺈厂	白手扌龵⺈𠂉厂斤⺁
撇	E	月⺝用用力毛臼豸豕𧰨⺧⺧乡⺤	月⺝⺤用乡丹乃豕豕𧰨⺧⺧⺕
起	W	人亻八几癶癶几	人亻八癶癶
笔	Q	金钅勹儿夕夕⺈𠂆鱼犭鸟⺆⺃	金钅勹𠂆鱼犭乂儿⺝夕⺈夕
4	Y	言讠亠文方圭亩㇏丶	言讠文方广亠亩圭㇏丶
区	U	立冫六辛丬爿疒门羊差⺷丹冫丬丷	立立六辛丷冫冫丬⺷疒门
捺	I	水⺢⺢豕氺氵⺌小⺌⺍	水氺氺⺢⺢氵⺍小⺌⺷⺷
起	O	火业米广⺌⺌严灬	火⺌⺌灬米
笔	P	之冖宀廴辶礻衤	之辶廴冖宀礻
5	N	已己巳㔾𠃜⺻心忄羽尸严⺗コ乙	已己巳乙コ尸严心忄⺗羽
区	B	子孑了阝卩㔾㔾凵也乃皮耳巛	子孑耳阝卩㔾了也凵巛
折	V	女刀九艮⺝彐⺕⺕巛	女刀九巛彐臼
起	C	又厶巴マスㄢ牛	又マス厶巴马
笔	X	幺纟纟母弓毌匕⺊七彑	纟纟幺弓匕⺆⺊⺊

在经过以上两个表的对比后，我们发现 98 版五笔字型码元对 86 版五笔字型字根的调整主要表现在下面 3 个方面：

1）删除部分字根。98 版五笔输入法中删除了 86 版五笔输入法字根表中不太规范的字根，删除的字根如表 6–5 所示。



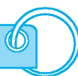


表 6–5　删除的字根

字　　根	键　　位	字　　根	键　　位	字　　根	键　　位
戋	G	𠂉、斤	R	丬	O
𡗗、手、𡗗	D	豕、⺕	E	犭	P
弋	A	犭	Q	马	C
广、虍	H	业、业	I	口、彑	X
禾、竹	T				

2）增加部分码元。98 版五笔输入法在删除表 6–5 所列的字根的基础上，又增加了部分码元。增加的码元多是使用频率高，但原版本却仍需拆分、且不易拆分的笔画结构，如表 6–6 所示。

表 6–6　增加的码元

键　　位	码　　元	键　　位	码　　元	键　　位	码　　元
G	夫、𡗗、𠦝、扌	R	气、丘	P	礻、衤
F	甘、未	E	毛、豸	N	㠯
D	戊、甚	Q	犭、鸟	B	皮
S	甫	U	䒑、羊	V	艮、𠃊
A	龷	I	𣶒、氺	C	牜、马
H	⺌、虍	O	严、业	X	彑、母、毌

3）位置调整。98 版五笔字型中把一部分 86 版中也有的字根做了位置调整，表 6–7 列出了位置移动后的码元所对应的键位。

表 6–7　相同码元的键位对比

码　　元	98 版键位	86 版键位	码　　元	98 版键位	86 版键位
⺎	K	Q	几	W	M
乂	R	Q	丹	U	E
力	E	L	广	O	Y
臼	E	V	乃	B	E



通过以上的对比介绍,会发现 98 版五笔输入法更科学。它能输入的汉字更多,码元更规范,编码规则更简明。如果你有兴趣,可以学习一下。

6.2.3 86 版用户如何学习 98 版

98 版与 86 版的异同我们已经讲解过了,对于习惯于使用 86 版的五笔字型输入法老用户,如何改变固有的习惯来学习 98 版呢?学习的过程中应该注意哪些主要问题?如果你认为自己需要升级所使用的五笔字型输入法,这些问题你将在这一部分得到答案。

其实在学习了以上的内容后,你对 98 版已经有了比较深的认知,因为它的大部分原理与 86 版是相通的。而主要的区别我们也已经详细地介绍给你了。现在我们就来说明一下使用五笔 86 版的用户在学习 98 版时应该注意的问题。

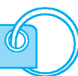
1. 注意新增码元

五笔字型输入法老用户在使用老版本时,已经对 86 版的基本字根养成了根深蒂固的习惯,这种习惯已经基本上成为一种“条件反射”,即看到汉字就直接反应到手指输入该字的代码。要改变这种固有的“条件反射”,首先要从改变建立这种“反射”的根本开始。即在使用 98 版五笔输入法时,先应注意 98 版所新增的码元,对新增码元的分布进行强制记忆。

2. 注意与原字根形似的新码元

有些 98 版新增的码元与 86 版原有字根非常相似,发现这一特点,会帮助你加深记忆新增的码元。例如码元“丘”与原有字根“斤”形似。





3. 注意改变了位置的原有字根

86 版的老用户在使用 98 版时遇到的最大问题就是会在不自觉中，按照旧的记忆去输入字根代码，忽略了 98 版五笔输入法已经将部分码元改变了位置。所以，要想尽快熟悉 98 码元的输入，就必须对已经改换位置的码元进行重新记忆，这并不难，你可以参照一下表 6-7，多练习一些汉字的输入即可。

4. 注意新老版本不同的取码顺序

虽然两个版本的五笔输入法取码规则是一样的，但是有很多取码一样的汉字，新老版本的取码顺序却发生了变化。表 6-8 对这类情况做了举例说明。

表 6-8　两种版本不同的取码顺序举例

例　字	86 版取码顺序	98 版取码顺序
我	T(丿)R(扌)N(乙)T(丿)	T(丿)R(扌)A(戈)Y(丶)
扮	R(扌)W(八)V(刀)N(㉂)	R(扌)W(八)V(刀)T(㇓)
速	G(一)K(口)I(小)P(辶)	S(木)K(口)P(辶)D(㊂)
行	T(彳)F(二)H(丨)H(①)	T(彳)G(一)S(丁)H(①)
凸	H(丨)G(一)M(冂)G(一)	H(丨)G(一)H(丨)G(一)

第三课　86 版用户快速过渡到 98 版

由于部分键位的字根发生了变化，五笔字型 86 版用户就存在一个从旧版本过渡到新版本的问题。

经过不断实践，用下面的方法是非常有效和实用的，因为 86 版用户对 86 版本五笔字型的字根已经非常熟悉，只要知道



98 版减少和增加了哪些字根,对字根发生变化的各个键位进行针对练习,很快就可以适应 98 版。

1. 横区各键位字根变化针对练习

(1) G 键

减少字根:戋(完全删除,今后输入“戋”用编码 GAI)

增加字根:夫、龶、𡗗、𠂒

输入训练:夫(GGGY) 扶(RGY) 养(UGJJ) 牛(TGK) 棒(SDWG) 判(UGJH) 年(TGJ)

(2) F 键

减少字根:(无)

增加字根:甘、未

输入训练:甘(FGHG) 甜(TDFG)未(FGGY) 朱(TFI) 珠(GTFY)

(3)D 键

减少字根:𠂇、丰、𡗗(均被完全删除)

增加字根:戊、甘

输入训练:戊(DGTY) 戌(DGD)其(DWU)

(4)S 键

减少字根:(无)

增加字根:甫

输入训练:甫(SGHY) 傅(WSF) 搏(RSF)

(5)A 键

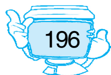
减少字根:弋(完全删除)

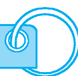
增加字根:龷

输入训练:寒(PAWU) 寨(PAWS) 赛(PAWM) 塞(PAWF)

2. 竖区各键位字根变化针对练习

(1) H 键





减少字根：广、卢(完全删除)

增加字根：𠂉、虍

输入训练：步(HHR) 涉(IHHT)虚(HOD)虎(HWV)

(2) J 键(不变)

(3) K 键

减少字根：(无)

增加字根：⺌(原来在 K 键)

输入训练：荒(AYNK)慌(NAYK)谎(YAYK)

(4) L 键

减少字根：力(调至 E 键)

增加字根：(无)

(5) M 键

减少字根：几(调至 W 键)

增加字根：(无)

3. 撇区各键位字根变化针对练习

(1) T 键

减少字根：禾、竹(完全删除)

字根“禾”在 86 版中作为禾的变体，而在 98 版中则被删除，今后输入“禾”用“GS”；如：途(WGSP)，竹在 86 版中作为成字字根输入，而在 98 版中作为合体字输入，输入竹(THTH)。

增加字根：(无)

(2) R 键

减少字根：𠂉、斤(注意不是“斤”)

增加字根：气、乂、丘

输入训练：气(RTGN) 汽(IRN) 氛(RWVE) 氧(RUK) 乂(YRI) 仪(WYRY) 议(YYRY)　丘(RTHG)兵(RWU)

(3) E 键



减少字根：乃、丹、豕、犭(“乃”调至 B 键。“丹”调至 U 键。“豕”和“犭”被完全删除，今后输入“豕”用“GE”)

增加字根：力、毛、臼、豸

输入训练：力(ENT) 历(DEE) 务(TER) 功(AET) 男(LER) 另(KER) 协(FEWY) 别(KEJH) 幼(XET) 胁(EEWY) 劝(CET) 毛(ETGN) 尾(NEV) 笔(TEB) 臼(ETHG) 陷(BQEG) 貌(ERQN)

(4) W 键

减少字根：(无)

增加字根：几

输入训练：几(WTN) 机(SWN) 没(IWCY) 船(TUWK) 般(TUWC) 投(RWCY) 沿(IWKG) 巩(AWYY)

(5) Q 键

减少字根：乂、儿、犭(“犭”完全删除 “乂”调至 R 键、“儿”调至 K 键)

增加字根：鸟、犭

输入训练：鸟(QGD) 鸡(CQGG) 鸭(LQGG) 鹅(TRAG) 鸠(VQGG) 鸣(KQGG) 鸪(DQGG)

虽然 98 版五笔把犭作为一个独立字根，但跟 86 版五笔相比编码并没有变化，读者注意一下即可。

4. 捺区各键位字根变化针对练习

(1) Y 键

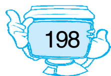
减少字根：广(调至 O 键)

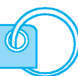
增加字根：(无)

(2) U 键

减少字根：(无)

增加字根：羊、𦍌、丹





输入训练：羊（UYTH） 氧（RUK） 着（UHF） 舟（TUI） 船（TUWK） 般（TUWC）

（3） I 键

减少字根：⺍、⺌（被完全删除以后输入⺍用 IG，输入⺌用 IG）

增加字根：㡀、氺

输入训练：敝（ITY） 蔽（AITU） 聚（BCIU）

（4） O 键

减少字根：⺗（被完全删除）

增加字根：业、广、严

输入训练：业（OHHG） 广（OYGT） 庆（ODI） 度（OACI） 席（OAMH） 鹿（OXXV）

（5） P 键

减少字根：衤（被完全删除）

增加字根：礻、衤

虽然98版五笔把礻和衤作为两个独立字根，但跟86版五笔相比编码并没有变化，读者注意一下即可。

5. 折区各键位字根变化针对练习

（1） N 键

减少字根：（无）

增加字根：㠯

输入训练：官（PNF） 追（TNPD）

（2） B 键

减少字根：（无）

增加字根：乃、皮

输入训练：乃（BNT） 仍（WBT） 皮（BNTY） 疲（UBI）

（3） V 键



减少字根：臼（调至 E 键）

增加字根：艮、㫃

输入训练：根（NVY） 银（QVY） 既（VAQN） 即（VBH）

（4） C 键

减少字根：臼 、马（“臼”调至 E 键。“马”被完全删除）

增加字根：牜 、马

输入训练：特（CFFY） 牺（CSG） 牲（CTGG） 马（CGD） 验（CGWG） 驹（CGQK）

（5）X 键

减少字根：𠂋、彑（均被完全删除）

增加字根：母、毌、彑

输入训练：母（XNNY） 毒（GXU） 侮（WTX） 悔（NTXY） 贯（XMU） 互（GXD） 缘（XXEY）

在掌握了 86 版输入法的前提下学习 98 版，只要注意以上所述的内容，你不需花费太多的时间和精力就会掌握 98 版五笔输入法了！



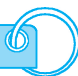
内容回顾

今天我们所学习的内容主要是 98 版五笔输入法，还介绍了 98 版与 86 版五笔输入法各自的特点及它们的主要区别，在最后一课时的内容里还简单介绍了目前比较常见的几种版本的五笔字型输入法。下面我们就来温习一下这些内容吧！

1. 98 版五笔字型输入法

98 版五笔输入法是经过王永民教授十几年的努力研制开发的五笔字型新版本。它的编码体系更加科学合理、部件规范，





编码规则简单明了、好学易用、输入效率高。

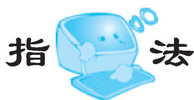
在这一课时的内容里，我们主要介绍了五笔字型输入法 98 版的基本概念、码元及其键盘布局，以及如何使用 98 版五笔输入法来输入汉字。由于 98 版五笔输入法是在 86 版的基础上发展而来的，很多内容是相通的，因此学习起来并不困难。

2. 98 版与 86 版五笔输入法的区别

98 版五笔输入法是 86 版五笔输入法的“升级版本”，所以它们之间还是存在着一些区别。在这一课时里，我们讲述了 98 版及 86 版这两种版本的特点、主要区别，及由 86 版的老用户向 98 版过渡应注意的问题。这一课的内容对于那些已经熟悉 86 版五笔输入法还想学习 98 版五笔输入法的用户非常重要，因为只有明白了两种版本输入法的异同，才能更快更好地掌握升级后的输入法。

3. 86 版用户快速过渡到 98 版针对性练习

原来用 86 版五笔的用户，想学 98 版五笔只要熟悉一下一些键位字根的变化就可以了，本节对字根发生变化的各个键位进行针对练习，相信读者很快就可以适应 98 版五笔。



综合练习

今天主要学习五笔字型 98 版，无论你是初次学习五笔还是原来已经掌握了 86 版五笔，记忆字根和一些常用的识别码、字词练习都是必要的，通过下面的练习，读者可以快速掌握 98 版五笔。进行下面练习前，如果你还没安装 98 版五笔，读者可以先按第 5 天介绍的方法制作一款 98 版极点五笔输入法。

1. 字根记忆练习

请写出下列字根所对应的键位,例如一(G)。

二(　　)　三(　　)　四(　　)　五(　　)　六(　　)　七(　　)
八(　　)　九(　　)　十(　　)　小(　　)　方(　　)　业(　　)
广(　　)　早(　　)　儿(　　)　由(　　)　心(　　)　手(　　)
用(　　)　力(　　)　马(　　)　车(　　)　也(　　)　斤(　　)
气(　　)　几(　　)　米(　　)　丁(　　)　臼(　　)　古(　　)
巴(　　)　羊(　　)　刀(　　)　匕(　　)　弓(　　)　羽(　　)
耳(　　)　己(　　)　卜(　　)　皿(　　)　止(　　)　门(　　)
厂(　　)　乃(　　)　丘(　　)　文(　　)　母(　　)　西(　　)
尸(　　)　川(　　)　贝(　　)　甲(　　)　虫(　　)　石(　　)
犬(　　)　士(　　)　干(　　)　巳(　　)　曰(　　)　廿(　　)
辛(　　)　寸(　　)　雨(　　)　夕(　　)　戈(　　)　毛(　　)
皮(　　)　甘(　　)　艮(　　)　戊(　　)　甫(　　)　未(　　)
夫(　　)　夕(　　)　目(　　)　早(　　)　毛(　　)　方(　　)
氵(　　)　巴(　　)　火(　　)　子(　　)　廿(　　)　耳(　　)
人(　　)　月(　　)　白(　　)　言(　　)　门(　　)　水(　　)
木(　　)　古(　　)　土(　　)　上(　　)　日(　　)　口(　　)
田(　　)　匕(　　)　干(　　)　王(　　)　厶(　　)　刀(　　)
囗(　　)　彳(　　)

2. 识别码练习

识别码是学习五笔的难点和要点,需要针对性练习才能掌握,下面是一些常用的需要加识别码的字,读者要反复练习,达到熟练输入。

(1) 横区

〈G〉键

位(WUG)　旺(JGG)　仔(WBG)　柏(SRG)　泪(IHG)



泣(IUG)　倡(WJJG)　址(FHG)　垃(FUG)　谁(YWYG)
推(RWYG)　伍(WGG)

〈F〉键

音(UJF)　置(LFHF)　杳(SKF)　旦(JGF)　皇(RGF)
竺(TFF)　孟(BLF)　告(TFKF)　企(WHF)　青(GEF)
童(UJFF)　奋(DLF)

〈D〉键

正(GHD)　固(LDD)　里(JFD)　句(QKD)　自(THD)
巨(AND)　血(TLD)　厘(DJFD)　庙(YMD)　匡(AGD)
眉(NHD)　生(TGD)

(2) 竖区

〈H〉键

诵(YCEH)　辞(TDUH)　判(UGJH)　刑(GAJH)　钟(QKHH)
利(TJH)　仲(WKHH)　汕(IMH)　钊(QJH)　叫(KNHH)
断(ONRH)　济(IYJH)

〈J〉键

午(TFJ)　齐(YJJ)　单(UJFJ)　草(AJJ)　章(UJJ)
旱(JFJ)　莘(AUJ)　卓(HJJ)　个(WHJ)　年(TGJ)
前(UEJJ)　军(PLJ)

〈K〉键

申(JHK)　升(TAK)　牛(RGK)　赶(FHFK)　井(FJK)
千(TFK)　厕(DMJK)　戒(AAK)　库(DLK)　中(KHK)
出(BMK)　开(GAK)

(3) 撇区

〈T〉键

场(FNRT)　旷(JOT)　妒(VYNT)　物(CQRT)　财(MFTT)
纱(XITT)　切(AVT)　珍(GWET)　动(FCET)　形(GAET)





材(SFTT)　护(RYNT)

〈R〉键

声(FNR)　劣(ITER)　参(CDER)　劳(APER)　易(JQRR)
雾(FTER)　分(WVR)　务(TER)　步(HHR)　努(VCER)
勇(CEER)　穷(PWER)

〈E〉键

户(YNE)　戎(ADE)　团(LFTE)　牙(AHTE)　产(UTE)
边(EPE)　严(GOTE)　房(YNYE)　透(TBPE)　彪(HWEE)
少(ITE)　闭(UFTE)

(4) 捺区

〈Y〉键

仅(WCY)　讨(YFY)　状(UDY)　叹(KCY)　待(TFFY)
付(WFY)　封(FFFY)　伏(WDY)　坝(FMY)　私(TCY)
徒(TFHY)　琼(GYIY)

〈U〉键

买(NUDU)　卡(HHU)　责(GMU)　等(TFFU)　岁(MQU)
宋(PSU)　套(DDU)　美(UGDU)　卞(YHU)　艾(ARU)
殳(WCU)　走(FHU)

〈I〉键

飞(NUI)　斥(RYI)　尺(NYI)　勾(QCI)　闵(UYI)
歹(GQI)　来(GUSI)　长(TAYI)　还(DHPI)　质(RFMI)
式(AAYI)　府(OWFI)

(5) 折区

〈N〉键

她(VBN)　访(YYT)　孔(BNN)　仇(WVN)　把(RCN)
汇(IAN)　现(GMQN)　观(CMQN)　继(XONN)　城(FDNN)
吃(KTNN)　诚(YDNN)





〈B〉键

元(FQB)　仓(WBB)　亏(FNB)　光(IGQB)　号(KGNB)
昆(JXXB)　充(YCQB)　亮(YPWB)　宛(PQBB)　今(WYNB)
花(AWXB)　策(TSMB)

〈V〉键

虎(HWV)　世(ANV)　亡(YNV)　乜(NNV)　世(ANV)
成(DNV)　民(NAV)　电(JNV)　无(FQV)　世(ANV)
包(QNV)　起(FHNV)

3. 常用双字词组训练

下面词语都是特别常用的双字词,输入时不要照着后面的编码输入,如果不会输入时可以看一下编码,仔细体会不会的字如何拆分。

我们(TRWU)　你们(WQWU)　他们(WBWU)　学习(IPNU)
科学(TUIP)　文化(YYWX)　理论(GJYW)　知识(TDYK)
以及(NYBY)　熟悉(YBTO)　电脑(JNEY)　打字(RSPB)
技术(RFSY)　具备(HWTL)　工作(AAWT)　技能(RFCE)
老师(FTJG)　讲课(YFYJ)　学生(IPTG)　读书(YFNN)
一般(GGTU)　课程(YJTK)　安排(PVRH)　表格(GEST)
今天(WYGD)　明天(JEGD)　今年(WYTG)　明年(JETG)
上午(HHTF)　下午(GHTF)　早上(JHHH)　晚上(JQHH)
非常(HDIP)　时常(JFIP)　经常(XCIP)　常用(IPET)
例如(WGVK)　如下(VKGH)　范例(AIWG)　说明(YUJE)
考试(FTYA)　测验(IMCG)　学校(IPSU)　教室(FTPG)
小学(IHIP)　中学(KHIP)　高中(YMKH)　大学(DDIP)
数学(OVIP)　英语(AMYG)　政治(GHIC)　历史(DEKR)
地理(FBGJ)　生物(TGCQ)　思想(LNSH)　教育(FTYC)
不但(DHWJ)　而且(DMEG)　因为(LDYE)　所以(RNNY)





如果(VKJS)　就是(YIJG)　由于(MHGF)　因此(LDHX)

4. 连续输入练习之生活小常识

（一）这些菜不能搭在一起吃

猪肉菱角同食会肝疼，鸡肉芹菜相忌伤元气；
牛肉栗子食后会呕吐，羊肉西瓜相会定互侵；
兔肉芹菜同食伤头发，鹅肉鸡蛋同桌损脾胃；
狗肉如遇绿豆会伤身，黄鳝皮蛋不可同道行；
鲤鱼甘草加之将有害，蟹与柿子结伴会中毒；
柿子红薯搭配结石生，豆浆营养不宜冲鸡蛋；
洋葱蜂蜜相遇伤眼睛，萝卜木耳成双生皮炎；
豆腐蜂蜜相拌耳失聪，菠菜豆腐色美实不宜；
胡萝卜白萝卜相互冲，番茄黄瓜不能一起食；
黄瓜进食之后忌花生，萝卜水果不利甲状腺；
香蕉芋艿入胃酸胀痛，马铃薯加香蕉面起斑。

（二）怎么知道蛋新鲜不新鲜

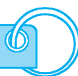
如果蛋新鲜，吃起来当然就美味；如果蛋不新鲜，当然就怎么吃怎么恶心啰！所以，蛋的新鲜与否真的很重要。

有两种简易方式可以判别：

1. 在市场买蛋时，先看看蛋的外观有无一粒粒的突出物，突出物愈多表示它愈新鲜；反之，蛋壳表面愈光滑就表示这颗蛋出生很久了。

2. 买回家了，在吃之前，可以将蛋浸在冷水里。如果蛋是平躺的，那表示还很新鲜；倾斜在水中，那么那颗蛋大概已经放了 3～5 天了；若蛋直立在水中，就可能放 10 天以上；若蛋浮在水面上，那么就八成已经变质，当然就得换别颗蛋啰！





（三）清理毛绒玩具的好方法

毛绒玩具脏了，不容易清理，洗过之后又容易卷毛。最好的方法是：到市场买一袋子粗盐，又叫日晒盐（大约 2 公斤），回家后找一个干净的塑料袋（能够装下要清理的毛绒玩具的大小），然后取少量粗盐放在塑料袋中，将要清理的毛绒玩具放进去，将袋子口系好，开始上下使劲摇晃，大约 40 次左右，将毛绒玩具拿出来，把表面粘的粗盐粒抖干净，就会发现盐粒变黑，毛绒玩具比以前清洁了许多。

原理：盐本身带有正负电荷，而污物也会带有正负电荷，摇晃摩擦后生电，异性相吸，盐将污物吸走，毛绒玩具变清洁。

（四）香蕉皮擦皮沙发

皮制的沙发在长期使用后，往往因为灰尘堆积而渐失去光泽，即使以布擦拭，亦不易恢复其光泽。

此时可以用“香蕉皮”的内侧来擦拭，因为香蕉皮内侧含有单宁酸，用它来擦拭皮革，别具卓效。以香蕉皮内侧擦拭后再以干布抹拭，相信皮革制品又能恢复光泽。

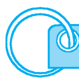
5. 连续输入练习之生活哲理篇

（一）阴影是条纸龙

人生中，经常有无数来自外部的打击，但这些打击究竟会对你产生怎样的影响，最终决定权在你手中。

祖父用纸给我做过一条长龙。长龙腹腔的空隙仅仅只能容纳几只蝗虫，投放进去，它们都在里面死了，无一幸免！祖父说：“蝗虫性子太躁，除了挣扎，它们没想过用嘴巴去咬破长龙，也不知道一直向前可以从另一端爬出来。因而，尽管它有铁钳般





的嘴壳和锯齿一般的大腿，也无济于事。”当祖父把几只同样大小的青虫从龙头放进去，然后关上龙头，奇迹出现了：仅仅几分钟，小青虫们就一一地从龙尾爬了出来。

温馨提示：命运一直藏匿在我们的思想里。许多人走不出人生各个不同阶段或大或小的阴影，并非因为他们天生的个人条件比别人要差多远，而是因为他们没有思想要将阴影纸龙咬破，也没有耐心慢慢地找准一个方向，一步步地向前，直到眼前出现新的洞天。

（二）昂起头来真美

别看它是一头黑母牛，牛奶一样是白的。

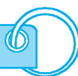
珍妮是个总爱低着头的小女孩，她一直觉得自己长得不够漂亮。有一天，她到饰物店去买了只绿色蝴蝶结，店主不断赞美她戴上蝴蝶结挺漂亮，珍妮虽不信，但是挺高兴，不由昂起了头，急于让大家看看，出门与人撞了一下都没在意。

珍妮走进教室，迎面碰上了她的老师，“珍妮，你昂起头来真美！”老师爱抚地拍拍她的肩说。

那一天，她得到了许多人的赞美。她想一定是蝴蝶结的功劳，可往镜前一照，头上根本就没有蝴蝶结，一定是出饰物店时与人一碰弄丢了。

自信原本就是一种美丽，而很多人却因为太在意外表而失去很多快乐。

温馨提示：无论是贫穷还是富有，无论是貌若天仙，还是相貌平平，只要你昂起头来，快乐会使你变得可爱——人人都喜欢的那种可爱。



（三）再试一次

什么东西比石头还硬,或比水还软？然而软水却穿透了硬石,坚持不懈而已。

有个年轻人去微软公司应聘,而该公司并没有刊登过招聘广告。见总经理疑惑不解,年轻人用不太娴熟的英语解释说自己是碰巧路过这里,就贸然进来了。总经理感觉很新鲜,破例让他一试。面试的结果出人意料,年轻人表现糟糕。他对总经理的解释是事先没有准备,总经理以为他不过是找个托词下台阶,就随口应道:“等你准备好了再来试吧”。

一周后,年轻人再次走进微软公司的大门,这次他依然没有成功。但比起第一次,他的表现要好得多。而总经理给他的回答仍然同上次一样:“等你准备好了再来试。”就这样,这个青年先后 5 次踏进微软公司的大门,最终被公司录用,成为公司的重点培养对象。

温馨提示:也许,我们的人生旅途上沼泽遍布,荆棘丛生;也许我们追求的风景总是山重水复,不见柳暗花明;也许,我们前行的步履总是沉重、蹒跚;也许,我们需要在黑暗中摸索很长时间,才能找寻到光明;也许,我们虔诚的信念会被世俗的尘雾缠绕,而不能自由翱翔;也许,我们高贵的灵魂暂时在现实中找不到寄放的净土……那么,我们为什么不可以以勇敢者的气魄,坚定而自信地对自己说一声“再试一次!”

再试一次,你就有可能达到成功的彼岸!

（四）生命的价值

不要让昨日的沮丧令明天的梦想黯然失色!

在一次讨论会上,一位著名的演说家没讲一句开场白,手里

却高举着一张 20 美元的钞票。

面对会议室里的 200 个人，他问："谁要这 20 美元？"一只只手举了起来。他接着说："我打算把这 20 美元送给你们中的一位，但在这之前，请准许我做一件事。"他说着将钞票揉成一团，然后问："谁还要？"仍有人举起手来。

他又说："那么，假如我这样做又会怎么样呢？"他把钞票扔到地上，又踏上一只脚，并且用脚碾它。尔后他拾起钞票，钞票已变得又脏又皱。

"现在谁还要？"还是有人举起手来。

"朋友们，你们已经上了一堂很有意义的课。无论我如何对待那张钞票，你们还是想要它，因为它并没贬值，它依旧值 20 美元。人生路上，我们会无数次被自己的决定或碰到的逆境击倒、欺凌甚至碾得粉身碎骨。我们觉得自己似乎一文不值。但无论发生什么，或将要发生什么，在上帝的眼中，你们永远不会丧失价值。在他看来，肮脏或洁净，衣着齐整或不齐整，你们依然是无价之宝。"

温馨提示：生命的价值不依赖我们的所作所为，也不仰仗我们结交的人物，而是取决于我们本身！我们是独特的——永远不要忘记这一点！

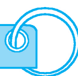
每 日 一 测

下面来进行今天的测试吧，看看经过这六天的努力练习后，你的英文字符的输入速度和汉字输入速度都达到了什么水平。来吧，定好闹铃，开始反复输入给出的测试内容，直到时间结束。

计时开始



My old friend, Harrison, had lived in the Mediterranean for



many years before he returned to England. He had often dreamed of retiring in England and had planned to settle down in the country.

He had no sooner returned than he bought a house and went to live there. Almost immediately he began to complain about the weather, for even though it was still summer, it rained continually and it was often bitterly cold. After so many years of sunshine, Harrison got a shock. He acted as if he had never lived in England before.

In the end, it was more than he could bear. He had hardly had time to settle down when he sold the house and left the country. The dream he had had for so many years ended there. Harrison had thought of everything except the weather.





戴口罩

病孩:妈妈,发药的阿姨为什么戴口罩?

妈妈:给你的药很好吃,院长怕她们偷吃了。

病孩:那给那些拿刀的叔叔戴口罩是怕他们聚餐吧?

没丢零件

儿子:爸爸,我把电视机拆散了又重新装好了。我不过是想看看里面的构造。

爸爸:谢天谢地,你没有弄丢零件吧?





儿子：非但没丢，还多出十几件呢！

误猜

老师：我说个谜语：有一样东西，浑身都是漂亮的羽毛，每天早晨叫你起床，它是什么？小明，你猜！

小明：鸡毛掸子！

你比我大

妹妹：哥哥，你去向妈要钱今晚咱俩看电影。

哥哥：你怎么不去？

妹妹：你比我大，早认识妈，俗话说熟人好办事嘛！

谁去开家长会

爷爷退休了，报名上老年大学。正读一年级的孙子好奇地问："爷爷，你还读书啊！"爷爷说："我读书有什么不好吗？"孙子说："好是好，就是万一你学校通知开家长会，你没爸爸妈妈，谁给你去开呢？"



时间到了，分别查看一下"字数统计"项，统计出你总共输入的字符和汉字，算出你的输入速度了。

今天的成绩是________字符/分钟

今天的成绩是________汉字/分钟

第7天 强化训练

在今天的内容里将介绍一下编者学习五笔字型输入法的一点心得，并提供几种练习五笔字型的方法，用户可选择一种比较适合自己的方法。但是请你明白这一点，就是无论用什么样的技巧，都只是一种侧面的帮助，要真正学好五笔字型输入法没有捷径，唯一的方法就是练习、练习，再练习！希望你能够持之以恒地练下去，当你已经可以得心应手地使用五笔字型的时候，你就会感觉到现在所付出的努力都是值得的。

五笔字型输入法到今天就全部介绍完了，而今天的主要任务就是巩固你这7天来的学习成果。

学习流程

五笔字型的几种学习方法

↓

打字练习软件

↓

巩固学习成果



困难指数：★★★☆☆

使用概率：★★★★★

学习时间：120分钟

今天你将学到：

1．学习五笔的几种方法

2．输入速度测试方法



第一课 学习五笔字型的几种方法

通过前几天的学习,相信读者已经掌握了很多五笔字型的知识。其实通过这几天的学习,你应该已经明白,要想学好五笔字型输入法,关键问题就是练习。如果你问:除了练习外,就没有什么捷径可走吗?答案是:没有。不过笔者在这里还是总结了一些能够帮助学好五笔输入法的实践经验,例如像本书给你列出了 7 天的学习计划、趣味输入练习等,你可以参考一下,这些方法对你是否合适和有效。

7.1.1 节奏输入法

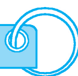
在练习指法时应该培养手指击键时良好的节奏感。养成有节奏输入的习惯其实并不困难,在基本熟悉键盘之后,就可以经常性地刻意训练自己。每个人都有属于自己的节奏感,这种节奏感让你在输入过程中不知不觉地跟着节奏加快自己的输入速度。比如,可以使用下面的两种方法:

1) 把双手放在键盘上,练习输入英文字母,距离较近的字母输入时间相对短,可记作“短音节”快半拍;而距离较远的字母,由于手指移动的距离相对也长一些,所以时间也就较长,可记作“长音节”慢半拍,这样努力使整个过程保持一些节奏感。

2) 在练习时,可以听一些节拍欢快的音乐,这样你的手指在输入字母时就会不自觉地跟着音乐的节奏来击键。

开始练习时不用太快,主要是使输入形成自己的节奏,慢慢





地，随着练习的进行，就需要调整自己的状态，一方面加快速度，一方面保持已经形成的输入节奏。

7.1.2 五笔字根信息库

其实，学会五笔字型输入法后，读者不难发现，该输入法的关键问题是要熟练、灵活地使用你大脑中的字根信息拼合出各种汉字。要提高这种拆字的速度，主要是加深对字根的记忆，建立你大脑中丰富的五笔字根信息库，并养成“见字即拆”的习惯来提高拆字的技巧。

关于字根的记忆方法我们前面已有比较详尽的介绍，相信你只要按照所述的方法一定会熟记字根及编码。这里我们就不赘述了。

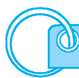
平时多积累是提高拆字速度的有效途径之一。例如在阅读文章时，遇到器皿的“皿”字，就要想一下“皿”是成字字根，再按成字根的拆分方法记忆一下该字的拆分方法，如此积少成多、坚持不懈地进行这方面的训练，往往在输入时能起到意想不到的作用。

希望不通过练习就达到快速拆分汉字是不可能的。要做到快速拆字，需要练习方法得当，快速的途径就是“打好基础，平时留心，熟能生巧”。

7.1.3 心理方法

每个人都有一种竞争心理，这种心理表现为好强、不服输。这种心理可以帮助你学习五笔输入法。如果你有同学或同事也想学习五笔，你们可结伴进行学习，这样在学习的过程中通过竞





争来提高学习速度。

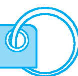
如果你是一个人学习五笔,就可采用“自我心理激励”,主要是在每次练习后进行分析,找到进步的环节,增强信心。例如,在进行“字母键”的练习中,发现经过较长时间的练习还没达到目标,此时就要进行详细的分析。首先从中找到进步的环节,增强信心,再找出练习停滞的问题所在,并作相应的调整。

7.1.4 手脑的“无缝联接”

用五笔字型输入法打字的过程是:看到什么字,先反应给大脑;再由大脑中调出该字的相关内容,即拆成什么字根、字根的编码是什么;最后由大脑将输入这些编码的指令下达给你的手指。在这个过程中,关键的问题是大脑的反应速度和手指执行命令的速度。

手脑的配合是一个简单而又复杂的过程,大脑的反应速度与它是否具备大量的字根及编码信息库,以及拆字技能的熟练程度成正比。而直接决定你手指执行命令速度的则是你是否具备熟练灵活的指法。如果你仅仅具备了上述的三个条件是不够的,如何使五笔字型输入法输入汉字的过程连贯,并将大脑反应的速度和手指执行的速度压缩到最低也是提高五笔字型输入速度的必要环节。

要做到手脑的“无缝联接”,首先让你的手指处在“蓄势待发”的状态,在你看到输入的内容时,手指已经击向所需字根的编码。刚开始时不要怕错,错了马上更改。虽然会有些麻烦,但只有这样不断地强化练习,才能让你的手指在“见”到汉字时条件反射地击向对应键位。看到这儿,有些读者可能会



问:你大脑反应的过程和下达命令的过程到哪儿去了?不错,这个过程和你手指移动的过程合二为一了,当然这得要你具备了熟练的拆字能力才行。说一千,道一万,你要做的还是练习!

第二课 输入速度练习软件

已经学会了五笔字型输入法,适时地进行输入练习与速度测试对提高输入速度有很大的帮助。那么除了本书给出的一些练习外,还有哪些练习方法呢?除了我们每天都要进行的“每日一测”外,还有别的方法来了解自己的输入速度吗?在这里我们介绍一种练习软件——金山打字通。

7.2.1 功能介绍

“金山打字通”软件就是一个非常适合于初学者的练习软件。通过软件进行计时输入,有助于增强练习的紧迫感,从而集中精力,认真做练习的每一环节,在练习中快速提高。输入速度的测试则让你在不断的提高中增强自信。

“金山打字通”是一个小巧且精致的练习软件,读者可以通过随书光盘中的安装程序进行安装。运行该软件后,用户将看到该软件的窗口,如图7-1所示。

由图7-1可看到金山打字通共有6个选项:英文打字、拼音打字、五笔打字、速度测试、打字游戏、打字排名、打字教程。下面我们来简单介绍一下各选项的功能。



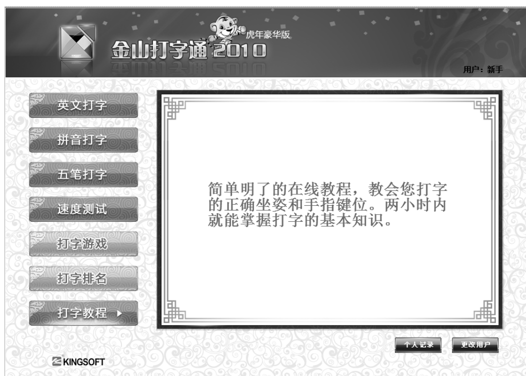


图 7-1　金山打字通窗口

7.2.2　英文打字

在“英文打字”选项上单击鼠标左键可弹出如图 7-2 所示的菜单，其中包括：键位练习（初级）、键位练习（高级）、单词练习、文章练习。

其中“键位练习”和“单词练习”，提供了键盘全图，练习时键会变成不同的颜色，而且会提示按键手指，只要按照显示键入即可；“文章练习”列出需要练习的文章进行对照练习。

7.2.3　五笔打字

“五笔打字”练习中共有 4 个选项，提供了五笔字型全方位的练习，如：字根练习、单字练习、词组练习、文章练习。用户只要选择自己想要练习的内容即可，字根练习窗口如图 7-3 所示。



图 7–2 “英文打字”选项菜单及各项功能窗口



图 7–3 “字根练习”窗口





注意

除了“字根练习”外，“单字练习”等其他的选项都需要用户自己启动五笔字型输入法。

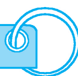
单击右上方“课程选择”按钮，在弹出的如图 7–4 所示的对话框中，选择要练习的内容，然后单击“确定”按钮即可，单击“设置”按钮，在弹出的图 7–5 所示的对话框中，可以选择“五笔版本”、“换行方式”、“编码提示”、“音效”等设置。练习完成后单击“返回首页”按钮，可以返回首页进行下一项练习。



图 7–4　课程选择



图 7–5　练习设置



7.2.4　速度测试

“速度测试”项提供了屏幕对照、书本对照和同声录入3部分练习选项，如图7-6所示。



图7-6　“速度测试”窗口

“屏幕对照”需要读者启动五笔字型输入法，然后对照屏幕上的内容进行输入练习，单击“课程选择”按钮 课程选择 ，在弹出的如图7-7所示的对话框中，在左侧选择，中文或英文练习方式，在右侧选择要练习的内容，然后单击“确定”按钮。在窗口上面提供了时间、速度、进度和正确率。

“书本对照”可由练习者自己找练习内容进行练习。“同声录入”是根据朗读的声音进行录入，单击设置可以设置“语言速度”等选项。





测试完成后，单击屏幕右下方的“完成测试”按钮 ✓完成测试，在弹出的图 7–8 中可以查看测试结果。



图 7–7　课程选择

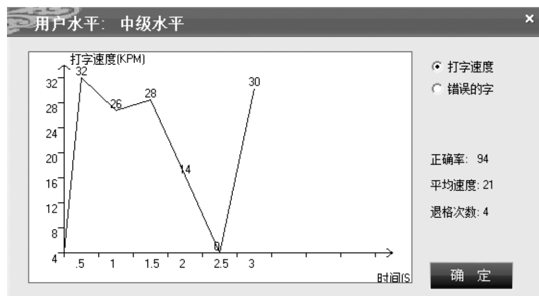


图 7–8　测试结果

7.2.5　打字游戏

金山打字通 2010 版中“打字游戏”有了很大变化，游戏更加丰富多彩，如图 7–9 所示。分为初级游戏、中级游戏、高级游戏及更多精彩游戏。这些游戏趣味横生，可给你的练习增加不少乐



趣。读者可以试着玩玩,不过要在电脑联网的情况下才能玩。



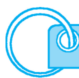
图 7-9　“打字游戏”窗口

拼音打字、打字排名和五笔教程我们就不多作介绍了,读者可以根据上面的介绍自己选择练习。

第三课　巩固五笔字型学习成果

7 天的学习到这儿已经告一段落了,其实学习五笔输入法,仅学会理论是远远不够的。在学习过以上的内容后,读者不难发现,无论编者给你介绍了多少技巧、多少方法,最重要的仍是练习,再练习,只有在不断地练习中才能巩固你学到的五笔字型知识,才能达到让你飞快地输入汉字的目的。

在这一课时的内容里,我们给大家提供了很多练习内容,内



容是丰富有趣的，但最重要的是你要练。不然这一堆为了提高你练习兴趣的内容就只能浪费编者的一番苦心了。好了，不要前功尽弃，开始练习吧！

7.3.1 古典诗词

词牌《蝶恋花》

（一）

昌乐馆寄姊妹

李清照

泪湿罗衣脂粉满，四叠阳关，唱到千千遍。
人道山长水又断，潇潇微雨闻孤馆。
惜别伤离方寸乱，忘了临行，酒盏深和浅。
好把音书凭过雁，东莱不似蓬莱远。

（二）

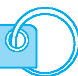
欧阳修

庭院深深深几许，杨柳堆烟，帘幕无重数。
玉勒雕鞍游冶处，楼高不见章台路。
雨横风狂三月暮，门掩黄昏，无计留春住。
泪眼问花花不语，乱红飞过秋千去。

（三）

欧阳修

谁道闲情抛弃久，每到春来，惆怅还依旧。
日日花前常病酒，不辞镜里朱颜瘦。
河畔青芜堤上柳，为问新愁，何事年年有。
独立小桥风满袖，平林新月人归后。



（四）

欧阳修

几日行云何处去？忘了归来，不道春将暮。
百草千花寒食路，香车系在谁家树。
泪眼倚楼频独语，双燕来时，陌上相逢否？
缭乱春愁如柳絮，依依梦里无寻处。

（五）

晏殊

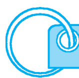
槛菊愁烟兰泣露，罗幕轻寒，燕子双飞去。
明月不谙离恨苦，斜光到晓穿朱户。
昨夜西风凋碧树，独上高楼，望尽天涯路。
欲寄彩笺无尺素，山长水远知何处。

7.3.2 流行歌词

（一）千山万水（周杰伦）

千山万水，无数黑夜，等一轮明月，梦的边陲，风吹不灭，从不感疲惫，东方无愧，第一是谁，让我们追求完美，我态度坚决，面朝北，平地一声雷，做好准备，这一回，起跑后绝不撤退，痛快一起，努力的感觉，我们拥有，同样的机会，梦想挟带眼泪，咸咸的汗水，你我同个世界，爱从中穿越，梦与希望在飞，我向前去追，有目标就不累，等着我超越，超越千山万水，无数黑夜一轮明月，梦的边陲，风吹不灭，从不感疲惫，东方无愧，第一是谁，我追求完美，我态度坚决，面朝北，平地一声雷，东方无愧，第一是谁，让我们追求完美，我态度坚决，面朝北，平地一声雷，做好准备，这一回，起跑后绝不撤退，痛快一起，努力的感觉，我们拥有，同





样的机会，梦想挟带眼泪，咸咸的汗水，你我同个世界，爱从中穿越，梦与希望在飞，我向前去追，有目标就不累，等着我超越，梦想挟带眼泪，咸咸的汗水，你我同个世界，爱从中穿越，梦与希望在飞，我向前去追，有目标就不累，等着我超越，远远抛开一切，过千山万水。

（二）不能说的秘密（周杰伦）

冷咖啡离开了杯垫，我忍住的情绪在很后面，拼命想挽回的从前，在我脸上依旧清晰可见，最美的不是下雨天，是曾与你躲过雨的屋檐 oh，回忆的画面，在荡着秋千梦开始不甜，你说把爱渐渐放下会走更远，或许命运的签只让我们遇见，只让我们相恋这一季的秋天，飘落后才发现这幸福的碎片，要我怎么捡。

（三）隐形的翅膀（张韶涵）

每一次，都在徘徊孤单中坚强，每一次，就算很受伤，也不闪泪光，我知道，我一直有双隐形的翅膀，带我飞，飞过绝望，不去想，他们拥有美丽的太阳，我看见，每天的夕阳，也会有变化，我知道，我一直有双隐形的翅膀，带我飞，给我希望，我终于，看到所有梦想都开花，追逐的年轻，歌声多嘹亮，我终于翱翔，用心凝望不害怕，哪里会有风，就飞多远吧，隐形的翅膀，让梦恒久比天长，留一个愿望，让自己想象。

7.3.3 幽默笑话

（一）这才死定了

某所小学上课中，有一个小朋友正在和邻座的同学讲话。





突然,他发觉老师正盯着他。他心想:“天啊!我死定了!万能的天神请救救我吧!”这时,天空中突然出现一道光柱,然后有声音跟他讲:“还没死定,赶快拿起桌上橡皮擦丢老师……”

于是,小朋友就立刻照神的吩咐做了,用尽吃奶力气把橡皮擦丢向老师……

老师吃惊地愣了一下,然后拿起藤条走下讲台……

那个声音又说了:“呐!现在你才真的死定了!”

(二)爱情小说

德国爱情小说:两个人在第一章就看对眼,但要到最后一章才能比翼双飞。

法国爱情小说:两个人在第一章就双宿双飞,但从此至最后一章都在想办法离开对方。

俄国爱情小说:专写两个既不爱对方也没有得到对方的长达一千五百页的悲惨故事。

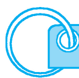
中国爱情小说:两个人在第一章就看对眼,从此以后男主角在每一章中都又和别人看对眼,最后还是第一个被他看对眼的人成为他的老婆。

7.3.4 网络笑谈

(一)女孩子的脾气等级

0级——无风:这时候你完全感觉不到任何女孩子的脾气,似乎像是处在静止的空气中,这种情况通常只会发生在女友不在身边时,而你的精神就可以处在完全放松的状况下。

1级——软风:这个时候你会微微感觉到女孩子一点的反



应,你会看到女孩子是嘟笑着说讨厌,此时你会觉得她就像春天柔软的微风,让人感到十分舒服。

2 级——轻风:这时候女孩子已经开始表现出一点不悦,通常会轻吐一声无聊,来代表她的感觉,但是很快地就转身走开,这个等级可能不会对你造成任何影响。

3 级——微风:这时候你会发现女孩子开始表现出更多的不悦,通常是拿个小东西敲打你,让你知道要制止,但是可能还不能影响你,因为你会以为她在与你开玩笑。

4 级——和风:你会发现,女孩子开始使用一些声音语言来表示不高兴的心情。

5 级——清风:这时你应该会感到一点寒意了,通常女孩子会狠狠地瞪你一眼,还会说一些风凉话,千万别以为只是清风而已,如果你还长期处在这种情况中而浑然不知情的话,那我可要提醒你,这个等级与下一级的强风可是一级之隔!

6 级——强风:这是个等级,通常女孩子已经手插着腰开始骂人了,而且声调已经调高,你应该知道进退了!

7 级——疾风:这时候已经开始发飙了,呼呼地咒骂声不断,你可以知道这叫做泼妇骂街与河东狮吼两个成语。

8 级——大风:这个等级开始就有点恐怖了,除了不断传来的咒骂声之外,还会伴随着发出一些巨响与噪声,通常就是边骂边拍桌子啦!

9 级——烈风:这个等级开始会有一些财物的损失,通常是她开始摔一些随手可拿的小东西,如笔、手机、鞋子啦! 往往会造成一些小东西的损毁,记住这时候你得要有空中接物的能力。

10 级——暴风:这时候往往会有大量的东西破裂与伤害的情况发生,这时候你可别故作镇定或坚强,遇到接踵而来又直指





你而来的抛丢物,最好先找掩蔽物,处理方式就像遇到地震的情况一样。

11 级——狂风:这个等级就跟名称一样,她会发了狂地冲过来打人,往往会造成人类的一些灾害,通常一巴掌是跑不掉的。

12 级——飓风:这个等级也就是我们熟悉的强烈台风,如果没有做好防范准备,通常有伤亡与灾难。

(二) 电脑原来是女生

电脑一定是女生!! 因为:

1. 大部分的男生一定会对她一往情深,当然,总有人例外。
2. 你跟她在一起的时间越久,你就会越离不开她。
3. 你跟她在一起的时间越久,你花的钱就越多。
4. 她永远走在流行的尖端。
5. 她的记性出奇的好,但往往忘记最重要的那一件事。
6. 她看起来很聪明,实际上却很迷糊,凡事都得替她安排妥当、解释清楚。否则,她肯定会回答"\Bad Command or Filename\"。
7. 她偶尔会使使小性子、要要小姐脾气,但多半在你最需要她时"死机",而且来不及"存档"。

(三) 大写与小写

技术人员:当你启动机器的时候有什么特别现象?

焦急的用户:我的键盘上的 NumLock 灯亮了,问题是不是出在这儿?

技术人员:你的口令是一个小写的 a,一个大写的 V,一个 7。

用户:7 大写还是小写?

技术人员:……

成 果 自 测

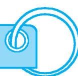
今天是我们学习的最后一天,也是练习做得最多的一天,更是验收成果的一天,看看你的英文字符的输入速度和汉字输入速度怎么样了。下面就来进行学习成果的自测吧! 测试的方法是一样的,定好闹铃,反复输入给出的测试内容,直到时间结束。

计时开始



There are four basic reasons why I like Chinese martial arts. They are self – defence, health, art and discipline. Chinese martial arts are very practical. There are many ways to use your body, to defend yourself and to get yourself out of difficult situations. As to health, the unique thing about Chinese martial arts is the development of qi. Qi is a force that flows through your body. If you develop your qi and learn to improve its flows, this energy can have a good influence on your health and can even lead to a longer life span. As far as art goes, I think that Chinese martial arts are very beautiful. The movements are fluent and smooth. For discipline, I think Chinese martial arts are very good. They develop a kind of order in your life and help you to focus yourself, because you have to concentrate very carefully when you practice Chinese martial arts.





计时开始



谁是我们最重要的人

听说过一个故事：在美国的一所大学里，快下课时，教授对自己的学生们说：我和大家做个游戏，谁愿意配合我一下？一名女生走上台来。

教授说：请在黑板上写下你难以割舍的二十个人的名字。女生照做了，她写下了一连串自己邻居、朋友和亲人的名字。教授说：请你划掉一个这里面你认为最不重要的人。女生划掉了一个她邻居的名字。

教授又说：请你再划掉一个。女生又划掉了一个她的同事。

教授再说：请你再划掉一个。女生又划掉一个，最后黑板上只剩下了四个人，她的父母、丈夫和孩子。

教室里非常安静，同学们静静地看着教授，感觉这似乎已经不再是一个游戏了。

教授平静地说：请再划掉一个。女生迟疑着，艰难地做着选择，她举起粉笔，划掉了自己父母的名字。

请再划掉一个。教授的声音再度传来。这名女生惊呆了，她颤巍巍地举起粉笔，缓慢地划掉了儿子的名字。紧接着，她“哇”的一声哭了，样子非常痛苦。

教授待她稍微平静后问到：“和你最亲的人应该是你的父母和你的孩子，因为父母是养育你的人，孩子是你亲生的，而丈夫是可以重新去找的，但为什么他反倒是你最难割舍的人呢？”

同学们静静地看着自己的那位女同学，等待着她的回答。

女生缓慢而又坚定地说：“随着时间的推移，父母会先我而去，孩子长大成人后独立了，肯定也会离我而去，能真正陪伴我度过一生的只有我的丈夫！”



其实这是一节心理课,主题是:谁是我们最重要的人。

那么,你也了解自己内心深处所渴望的恒久慰藉吗?换言之,你清楚自己最终将情归何处吗?不管是男人还是女人,临终前,你最希望自己的亲朋好友还是至亲爱人陪伴在你的身边呢?

随着,“只要曾经拥有,不求天长地久”的任意挥霍,可以重复修饰的青春年华一点点失去,逐渐长大成熟的我们,已经不愿意去做自己或他人感情记忆的碎片,我们实际上已变得更加渴望葆有持久而深刻的爱情心理体验。



时间到了,分别查看一下“字数统计”项,统计出你总共输入的字符和汉字,算出输入速度。怎么样?你的速度是否已经很不错了呢?

今天的成绩是________字符/分钟

今天的成绩是________汉字/分钟

附录　五笔字型字根及编码字典

说明：附录中给出了五笔字型 86 版的字根拆分及编码。编码表中的字母表示该字的编码，前面的小写字母表示该字的简码，也就是说只要输入前面的小写字母就可以打出该字，后面的大写字母输不输入都可以；例如，“吖”字的编码为“kuhH”，只需要输入前面的小写字母“k、u、h”就可以输入“吖”字，后面的大写字母“H”输不输入均可。汉字是按拼音的顺序排序，方便读者的查询。

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
a			**爱**	epDC	爫冖ナ又	**按**	rpvG	扌宀女㊀
吖	kuhH	口丷丨(丨)	**砹**	daqy	石廾乂(丶)	**案**	pvsU	宀女木(冫)
阿	bsKG	阝丁口	**隘**	buwL	阝䒑八皿	**胺**	epvG	月宀女㊀
啊	kbSK	口阝丁口	**嗌**	kuwL	口䒑八皿	**暗**	juJG	日立日㊀
锕	qbsK	钅阝丁口	**嫒**	vepc	女爫冖又	**黯**	lfoj	罒土灬日
腌	edjn	月大曰乙	**碍**	djgF	石曰一寸	**ang**		
ai			**暧**	jepC	日爫冖又	**肮**	eymN	月亠几(乙)
哎	kaqY	口廾乂(丶)	**瑷**	gepc	王爫冖又	**昂**	jqbJ	曰𠂉卩(丨丨)
哀	yeu	亠𧘇(冫)	**an**			**盎**	mdlF	冂大皿㊁
唉	kctD	口厶𠂉大	**安**	pvF	宀女㊁	**ao**		
埃	fctD	土厶𠂉大	**桉**	spvG	木宀女㊀	**凹**	mmgd	冂冂一㊂
挨	rctD	扌厶𠂉大	**庵**	ydjn	广大曰乙	**坳**	fxlN	土幺力(乙)
锿	qyey	钅亠𧘇(丶)	**谙**	yujG	讠立日㊀	**敖**	gqty	龶力攵(丶)
捱	rdff	扌厂土土	**鹌**	djng	大曰乙一	**嗷**	kgqt	口龶力攵
皑	rmnn	白山乙(乙)	**鞍**	afpV	廿串宀女	**廒**	ygqT	广龶力攵
癌	ukkM	疒口口山	**俺**	wdjn	亻大曰乙	**獒**	gqtd	龶力攵犬
嗳	kepC	口爫冖又	**埯**	fdjN	土大曰乙	**遨**	gqtp	龶力攵辶
矮	tdtv	𠂉大禾女	**铵**	qpvG	钅宀女㊀	**熬**	gqto	龶力攵灬
蔼	ayjN	廾讠曰乙	**揞**	rujg	扌立日㊀	**翱**	rdfn	白大十羽
霭	fyjn	雨讠曰乙	**犴**	qtfh	犭丿干(丨)	**聱**	gqtb	龶力攵耳
艾	aqu	廾乂(冫)	岸	mdfj	山厂干(丨丨)	鳌	gqtg	龶力攵一

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
鏖	ynjq	广コ刂金	灞	ifaE	氵雨廿月	绑	xdtB	纟三丿阝
袄	putD	礻⺀丿大	耙	dicN	三小巴(乙)	榜	supY	木立冖方
媪	vjlG	女曰皿㊀	**bai**			膀	eupY	月立冖方
岙	tdmJ	丿大山(刂)	掰	rwvr	手八刀手	蚌	jdhH	虫三丨(丨)
傲	wgqt	亻龶力攵	白	rrrR	白白白白	傍	wupY	亻立冖方
奥	tmoD	丿冂米大	百	djF	丆日㊁	棒	sdwH	木三人丨
骜	gqtc	龶力攵马	佰	wdjG	亻丆日㊀	谤	yupY	讠立冖方
澳	itmD	氵丿冂大	柏	srg	木白㊀	蒡	aupy	艹立冖方
懊	ntmD	忄丿冂大	伯	wrG	亻白㊀	磅	dupY	石立冖方
鏊	gqtq	龶力攵金	捭	rrtF	扌白丿十	镑	qupY	钅立冖方
ba			摆	rlfC	扌罒土厶	**bao**		
八	wty	八丿乀	败	mty	贝攵(丶)	包	qnV	勹巳(巛)
巴	cnhN	巴乙丨乙	拜	rdfh	手三十(丨)	孢	bqnN	子勹巳(乙)
叭	kwy	口八(丶)	稗	trtf	禾白丿十	苞	aqnB	艹勹巳(《)
扒	rwy	扌八(丶)	**ban**			胞	eqnN	月勹巳(乙)
吧	kcN	口巴(乙)	扳	rrcY	扌厂又(丶)	煲	wkso	亻口木火
岜	mcb	山巴(《)	班	gytG	王丶丿王	龅	hwbn	止人凵巳
芭	acB	艹巴(《)	般	temC	丿舟几又	褒	ywke	亠亻口𧘇
疤	ucv	疒巴(巛)	颁	wvdM	八刀丆贝	雹	fqnB	雨勹巳(《)
捌	rklj	扌口力刂	斑	gygG	王文王㊀	宝	pgyU	宀王丶(冫)
笆	tcb	⺮巴(《)	搬	rteC	扌丿舟又	饱	qnqn	𠂊乙勹巳
粑	ocn	米巴(乙)	瘢	utec	疒丿舟又	保	wkSY	亻口木(丶)
拔	rdcY	扌𠂇又(丶)	阪	brcy	阝厂又(丶)	鸨	xfqG	匕十勹一
茇	adcU	艹𠂇又(冫)	坂	frcY	土厂又(丶)	堡	wksf	亻口木土
菝	ardC	艹扌𠂇又	板	srcY	木厂又(丶)	葆	awkS	艹亻口木
跋	khdc	口止𠂇又	版	thgc	丿丨一又	褓	puws	礻⺀亻木
魃	rqcc	白儿厶又	钣	qrcY	钅厂又(丶)	报	rbCY	扌卩又(丶)
把	rcn	扌巴(乙)	瓣	urCU	辛厂厶辛	抱	rqnN	扌勹巳(乙)
靶	afcN	廿申巴(乙)	**bang**			豹	eeqy	爫豸勹丶
坝	fmy	土贝(丶)	邦	dtbH	三丿阝(丨)	趵	khqy	口止勹丶
爸	wqcB	八乂巴(《)	帮	dtBH	三丿阝丨	鲍	qgqN	鱼一勹巳
鲅	qgdc	鱼一𠂇又	梆	sdtB	木三丿阝	暴	jawI	曰龷八氺
霸	fafE	雨廿申月	浜	irgw	氵斤一八	爆	ojaI	火曰龷氺

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
剥	vijh	彐氺 刂(丨)	奔	dfaJ	大十廾(‖)	毕	xxfJ	匕匕十(‖)
薄	aigF	艹氵一寸	贲	famU	十艹贝(冫)	闭	uftE	门十丿(彡)
刨	qnjh	勹巳 刂(丨)	锛	qdfA	钅大十廾	庇	yxxV	广匕匕(巛)
瀑	ijaI	氵曰艹氺	本	sgD	木一㊂	畀	lgjJ	田一川(‖)
bei			苯	asgF	艹木一㊁	哔	kxxf	口匕匕十
呗	kmy	口贝(丶)	畚	cdlF	厶大田㊁	毖	xxnt	匕匕心丿
陂	bhcY	阝 广又(丶)	坌	wvff	八刀土㊁	荜	axxf	艹匕匕十
卑	rtfj	白丿十(‖)	笨	tsgF	竹木一㊁	陛	bxXF	阝 匕匕土
杯	sgiY	木一小(丶)	夯	dlb	大力(巜)	毙	xxgx	匕匕一匕
悲	djdn	三刂三心	**beng**			狴	qtxf	犭丿匕土
碑	drtF	石白丿十	崩	meeF	山月月㊁	铋	qntt	钅 心丿(丿)
鹎	rtfg	白丿十一	绷	xeeG	纟 月月㊀	婢	vrtF	女白丿十
北	uxN	丬匕(乙)	嘣	kmeE	口山月月	庳	yrtF	广白丿十
贝	mhny	贝丨乙丶	甭	gieJ	一小用(‖)	敝	umiT	丷冂小攵
狈	qtmy	犭丿贝(丶)	泵	diu	石水(冫)	萆	artF	艹白丿十
邶	uxbH	丬匕阝(丨)	迸	uapK	丷廾辶(川)	弼	xdjX	弓丆日弓
备	tlf	夂田㊁	甏	fkun	士口丷乙	愎	ntjt	忄𠂉曰攵
背	uxeF	丬匕月㊁	蹦	khme	口止山月	筚	txxf	竹匕匕十
钡	qmy	钅 贝(丶)	**bi**			滗	ittN	氵竹丿乙
倍	wukG	亻 立口㊀	逼	gklp	一口田辶	痹	ulgj	疒田一川
悖	nfpb	忄 十冖子	荸	afpb	艹十冖子	蓖	atlX	艹丿囗匕
被	puhc	衤⺀广又	鼻	thlJ	丿目田川	裨	purF	衤⺀丿十
惫	tlnU	夂田心(冫)	匕	xtn	匕丿乙	跸	khxf	口止匕十
焙	oukG	火立口㊀	比	xxN	匕匕(乙)	弊	umia	丷冂小廾
辈	djdl	三刂三车	吡	kxxN	口匕匕(乙)	碧	grdF	王白石㊁
碚	dukG	石立口㊀	妣	vxxN	女匕匕(乙)	箅	tlgJ	竹田一川
蓓	awuk	艹亻 立口	彼	thcY	彳广又(丶)	蔽	aumT	艹丷冂攵
褙	puue	衤⺀丬月	秕	txxN	禾匕匕(乙)	壁	nkuf	尸口辛土
鞴	afae	廿串艹用	俾	wrtF	亻 白丿十	嬖	nkuv	尸口辛女
鐾	nkuq	尸口辛金	笔	ttFN	竹丿二乙	篦	ttlx	竹丿囗匕
孛	fpbf	十冖子㊁	舭	texX	丿舟匕匕	薜	ankU	艹尸口辛
ben			必	ntE	心丿(彡)	避	nkUP	尸口辛辶

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
濞	ithj	氵丿目॥	髟	det	镸彡(丿)	殡	gqpW	一夕宀八
臂	nkue	尸口辛月	彪	hame	虍七几彡	膑	eprW	月宀斤八
髀	merf	冎月白十	标	sfiY	木二小(丶)	髌	mepw	冎月宀八
璧	nkuy	尸口辛丶	飑	mqqn	几乂勹巳	鬓	depw	镸彡宀八
襞	nkue	尸口辛𧘇	骠	csFI	马西二小	玢	gwvN	王八刀(乙)
bian			膘	esfI	月西二小	**bing**		
边	lpV	力辶(巛)	瘭	usfI	疒西二小	冰	uiY	冫水(丶)
砭	dtpY	石丿之(丶)	镖	qsfI	钅西二小	兵	rgwU	斤一八(氵)
笾	tlpU	⺮力辶(氵)	飙	dddq	犬犬犬乂	丙	gmwI	一冂人(氵)
编	xyna	纟丶尸廾	飚	mqoO	几乂火火	邴	gmwb	一冂人阝
煸	oyna	火丶尸廾	镳	qyno	钅广コ灬	秉	tgvI	丿一彐小
蝙	jyna	虫丶尸廾	表	geU	龶𧘇(氵)	柄	sgmW	木一冂人
鳊	qgya	鱼一丶廾	婊	vgey	女龶𧘇(丶)	炳	ogmW	火一冂人
鞭	afwQ	廿丨亻乂	裱	puge	衤龶𧘇	饼	qnuA	𠂊乙丷廾
贬	mtpY	贝丿之(丶)	鳔	qgsI	鱼一西小	禀	ylki	亠口口小
扁	ynma	丶尸冂廾	**bie**			并	uaJ	丷廾(‖)
窆	pwtp	宀八丿之	憋	umin	丷冂小心	病	ugmW	疒一冂人
匾	ayna	匚丶尸廾	鳖	umig	丷冂小一	摒	rnua	扌尸丷廾
碥	dyna	石丶尸廾	别	kljH	口力刂(丨)	疒	uygg	疒丶一一
褊	puya	衤⺀丶廾	蹩	umih	丷冂小⻊	**bo**		
卞	yhu	亠卜(氵)	瘪	uthx	疒丿目匕	拨	rntY	扌乙丿丶
弁	caj	厶廾(‖)	**bin**			波	ihcY	氵广又(丶)
汴	iyhY	氵亠卜(丶)	宾	prGW	宀斤一八	玻	ghcY	王广又(丶)
苄	ayhU	艹亠卜(氵)	彬	sseT	木木彡(丿)	钵	qsgG	钅木一(一)
便	wgjQ	亻一曰乂	傧	wprW	亻宀斤八	饽	qnfb	𠂊乙十子
变	yoCU	亠小又(氵)	斌	ygaH	文一弋止	啵	kihC	口氵广又
缏	xwgq	纟亻一乂	滨	iprW	氵宀斤八	脖	efpB	月十冖子
遍	ynmP	丶尸冂辶	缤	xprW	纟宀斤八	菠	aihC	艹氵广又
辨	uytU	辛丶丿辛	槟	sprW	木宀斤八	播	rtol	扌丿米田
辩	uyuH	辛讠辛(丨)	镔	qprW	钅宀斤八	伯	wrG	亻白(一)
辫	uxuH	辛纟辛(丨)	濒	ihim	氵止小贝	驳	cqqY	马乂乂(丶)
biao			豳	eemK	豕豕山(川)	帛	rmhJ	白冂丨(‖)
			摈	rprW	扌宀斤八	泊	irG	氵白(一)

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
勃	fpbL	十冖子力	钚	qgiy	钅一小(丶)	伧	wwbn	亻人㔾(乙)
亳	ypta	亠冖丿七	部	ukBH	立口阝(丨)	沧	iwbn	氵人㔾(乙)
钹	qdcy	钅ナ又(丶)	埠	fwnF	土亻コ十	苍	awbB	艹人㔾(巛)
铂	qrg	钅白㊀	瓿	ukgN	立口一乙	舱	tewB	丿舟人㔾
舶	terG	丿舟白㊀	卜	hhy	卜丨丶	藏	adnt	艹厂乙丿
博	fgeF	十一月寸	**ca**			**cao**		
渤	ifpL	氵十冖力	擦	rpwi	扌宀癶小	操	rkkS	扌口口木
鹁	fpbg	十冖子一	礤	dawI	石艹癶小	糙	otfP	米丿土辶
搏	rgef	扌一月寸	**cai**			曹	gmaJ	一冂廿日
箔	tirF	⺮氵白㊁	猜	qtge	犭丿龶月	嘈	kgmj	口一冂日
膊	egef	月一月寸	才	ftE	十丿(彡)	漕	igmj	氵一冂日
踣	khuk	口止立口	材	sftT	木十丿(丿)	槽	sgmj	木一冂日
礴	daiF	石艹氵寸	财	mfTT	贝十丿(丿)	艚	tegj	丿舟一日
跛	khhc	口止广又	裁	fayE	十戈亠𧘇	螬	jgmj	虫一冂日
簸	tadc	⺮艹三又	采	esU	爫木(氵)	艹	aghh	艹一丨丨
擘	nkur	尸口辛手	彩	eseT	爫木彡(丿)	草	ajj	艹早(丨丨)
檗	nkus	尸口辛木	睬	hesY	目爫木(丶)	**ce**		
卜	hhy	卜丨丶	踩	khes	口止爫木	册	mmGD	冂冂一㊂
勃	fpbL	十冖子力	菜	aeSU	艹爫木(氵)	侧	wmjH	亻贝刂(丨)
亳	ypta	亠冖丿七	蔡	awfI	艹癶二小	厕	dmjk	厂贝刂(丨丨丨)
bu			**can**			恻	nmjH	忄贝刂(丨)
逋	gehp	一月丨辶	参	cdER	厶大彡(彡)	测	imjH	氵贝刂(丨)
钸	qdmh	钅ナ冂丨	骖	ccdE	马厶大彡	策	tgmI	⺮一冂小
晡	jgey	日一月丶	餐	hqCE	⺊夕又𧘇	**cen**		
醭	sgoy	西一业八	残	gqgT	一夕戋(丿)	岑	mwyn	山人丶乙
卟	khy	口卜(丶)	蚕	gdjU	一大虫(氵)	涔	imwN	氵山人乙
补	puhY	礻⺀卜(丶)	惭	nlRH	忄车斤(丨)	参	cdER	厶大彡(彡)
哺	kgeY	口一月丶	惨	ncdE	忄厶大彡	**ceng**		
捕	rgeY	扌一月丶	黪	lfoe	罒土灬彡	噌	kulJ	口丷罒日
不	giI	一小(氵)	灿	omH	火山(丨)	层	nfcI	尸二厶(氵)
布	dmhJ	ナ冂丨(丨丨)	粲	hqco	⺊夕又米	蹭	khuj	口止丷日
步	hiR	止小(彡)	**cang**			曾	ulJF	丷罒日㊁
怖	ndmH	忄ナ冂丨	仓	wbb	人㔾(巛)	**cha**		

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
嚓	kpwI	口宀癶小	搀	rqku	扌⺈口⺀	尝	ipfC	⺌冖二厶
叉	cyi	又丶氵⃝	婵	vujF	女丷曰十	偿	wiPC	亻⺌冖厶
杈	scyy	木又丶丶⃝	谗	yqkU	讠⺈口⺀	常	ipkh	⺌冖口丨
插	rtfV	扌丿十臼	孱	nbbB	尸子子子	徜	timK	彳⺌冂口
馇	qnsG	⺈乙木一	禅	pyuf	礻丶丷十	嫦	viph	女⺌冖丨
锸	qtfv	钅丿十臼	馋	qnqu	⺈乙⺈⺀	厂	dgt	厂一丿
查	sjGF	木曰一㊁	缠	xyjF	纟广曰土	场	fnrt	土乙彡 丿⃝
茬	adhf	廾ナ丨土	蝉	jujf	虫丷曰十	昶	ynij	丶乙氺日
茶	awsU	廾人木冫⃝	廛	yjfF	广曰土土	惝	nimK	忄⺌冂口
搽	raws	扌廾人木	潺	inbb	氵尸子子	敞	imkt	⺌冂口攵
猹	qtsG	犭丿木一	蟾	jqdY	虫⺈厂言	氅	imkn	⺌冂口乙
槎	suda	木丷𡗗工	躔	khyf	口止广土	怅	ntaY	忄丿七㇏
察	pwfi	宀癶二小	产	uTE	立丿彡⃝	畅	jhnr	曰丨乙彡
碴	dsjG	石木曰一	谄	yqvg	讠⺈臼㊀	倡	wjjg	亻曰曰㊀
檫	spwi	木宀癶小	铲	qutT	钅立丿丿⃝	鬯	qobX	乂灬凵匕
衩	pucY	礻⺀又丶	阐	uujF	门丷曰十	唱	kjjG	口曰曰㊀
镲	qpwi	钅宀癶小	蒇	admt	廾厂贝丿	**chao**		
汊	icyy	氵又丶丶⃝	冁	ujfe	丷曰十𧘇	抄	ritT	扌小丿丿⃝
岔	wvmj	八刀山川⃝	忏	ntfh	忄丿十丨⃝	怊	nvkG	忄刀口㊀
诧	ypta	讠宀丿七	颤	ylkm	亠口口贝	钞	qitT	钅小丿丿⃝
姹	vptA	女宀丿七	羼	nudd	尸丷𦍌𦍌	焯	ohjH	火⺊早丨⃝
差	udaF	丷𡗗工㊁	澶	iylg	氵亠口一	超	fhvK	土龰刀口
刹	qsjH	乂木 刂丨⃝	骣	cnbB	马尸子子	晁	jiqb	曰⺌儿巜⃝
chai			**chang**			巢	vjsU	巛曰木冫⃝
拆	rryY	扌斤丶丶⃝	伥	wtaY	亻丿七㇏	朝	fjeG	十早月㊀
钗	qcyY	钅又丶丶⃝	昌	jjF	曰曰㊁	嘲	kfjE	口十早月
侪	wyjH	亻文刂丨⃝	娼	vjjG	女曰曰㊀	潮	ifjE	氵十早月
柴	hxsU	止匕木冫⃝	猖	qtjj	犭丿曰曰	吵	kiTT	口小丿丿⃝
豺	eefT	爫豸十丿	菖	ajjf	廾曰曰㊁	炒	oiTT	火小丿丿⃝
虿	dnju	丆乙虫冫⃝	阊	ujjd	门曰曰㊂	耖	diit	三小小丿
chan			鲳	qgjj	鱼一曰曰	绰	xhjH	纟⺊早丨⃝
觇	hkmQ	⺊口冂儿	肠	enrT	月乙彡丿⃝	**che**		
掺	rcdE	扌厶大彡	苌	ataY	廾丿七㇏	车	lgNH	车一乙丨

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
砗	dlh	石车(丨)	瞠	hipF	目⺌冖土	池	ibN	氵也(乙)
扯	rhg	扌止㊀	丞	bigF	了八一㊁	驰	cbn	马也(乙)
彻	tavn	彳七刀(乙)	成	dnNT	厂乙乙丿	迟	nypI	尸乀辶(彡)
坼	fryY	土斤丶(丶)	呈	kgF	口王㊁	茌	awff	艹亻土㊁
掣	rmhr	𠂉冂丨手	承	bdII	了三八(彡)	持	rfFY	扌土寸(丶)
撤	rycT	扌亠厶攵	枨	staY	木丿七乀	墀	fniH	土尸水丨
澈	iyct	氵亠厶攵	诚	ydnT	讠厂乙丿	踟	khtk	口止𠂉口
chen			城	fdNT	土厂乙丿	篪	trhm	⺮厂虍几
抻	rjhH	扌日丨(丨)	乘	tuxV	禾丬匕(巛)	尺	nyi	尸乀(彡)
郴	ssbH	木木阝(丨)	埕	fkgG	土口王㊀	侈	wqqY	亻夕夕(丶)
琛	gpwS	王冖八木	铖	qdnT	钅厂乙丿	齿	hwbJ	止人凵(丨丨)
嗔	kfhw	口十目八	惩	tghn	彳一止心	耻	bhG	耳止㊀
尘	iff	小土㊁	裎	pukG	礻冫口王	豉	gkuc	一口丷又
臣	ahnH	匚丨乙丨	塍	eudf	月丷大土	褫	purm	礻く厂几
忱	npQN	忄冖几(乙)	酲	sgkg	西一口王	叱	kxn	口匕(乙)
沉	ipmN	氵冖几(乙)	澄	iwgu	氵癶一丷	斥	ryi	斤丶(彡)
辰	dfeI	厂二𧘇(彡)	橙	swgu	木癶一丷	赤	foU	土小(彡)
陈	baIY	阝七小(丶)	逞	kgpD	口王辶㊂	饬	qntl	𠂊乙𠂉力
宸	pdfe	宀厂二𧘇	骋	cmgN	马由一乙	炽	okWY	火口八(丶)
晨	jdFE	日厂二𧘇	秤	tguH	禾一丷丨	翅	fcnD	十又羽㊂
谌	yadn	讠艹三乙	**chi**			敕	gkit	一口小攵
碜	dcdE	石厶大彡	吃	ktnN	口𠂉乙(乙)	啻	upmk	立冖冂口
衬	pufY	礻く寸(丶)	哧	kfoY	口土小(丶)	傺	wwfi	亻癶二小
龀	hwbx	止人凵匕	蚩	bhgj	凵丨一虫	瘛	udhn	疒三丨心
趁	fhwe	土龰人彡	鸱	qayg	𠂆七丶一	**chong**		
棌	susY	木立木(丶)	眵	hqqY	目夕夕(丶)	充	ycQB	亠厶儿(《)
谶	ywwg	讠人人一	笞	tckF	⺮厶口㊁	冲	ukhH	冫口丨(丨)
cheng			嗤	kbhj	口凵丨虫	忡	nkhH	忄口丨(丨)
称	tqIY	禾𠂊小(丶)	媸	vbhJ	女凵丨虫	茺	aycQ	艹亠厶儿
柽	scfg	木又土㊀	痴	utdk	疒𠂉大口	舂	dwvF	三人臼㊁
蛏	jcfg	虫又土㊀	螭	jybc	虫文凵厶	憧	nujf	忄立日土
铛	qivG	钅⺌彐㊀	魑	rqcc	白儿厶厶	艟	teuf	丿舟立土
撑	ripR	扌⺌冖手	弛	xbN	弓也(乙)	虫	jhny	虫丨乙丶



字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
崇	mpfI	山宀二小	楮	sftj	木土丿日	**chuang**		
宠	pdxB	宀ナ匕(巜)	楚	ssnH	木木乙龰	疮	uwbV	疒人㔾(巛)
铳	qycQ	钅亠厶儿	褚	pufj	衤冫土日	窗	pwtQ	宀八丿夕
chou			亍	fhk	二丨(川)	床	ysi	广木(氵)
抽	rmG	扌由㊀	处	thI	夂卜(氵)	创	wbjH	人㔾刂(丨)
瘳	unwe	疒羽人彡	怵	nsyY	忄木丶(丶)	怆	nwbN	忄人㔾(乙)
仇	wvn	亻九(乙)	绌	xbmH	纟凵山(丨)	闯	ucd	门马㊂
俦	wdtf	亻三丿寸	搐	ryxl	扌亠幺田	幢	mhuF	冂丨立土
愁	tonu	禾火心(氵)	触	qejy	𠂊用虫(丶)	**chui**		
稠	tmfk	禾冂土口	憷	nssH	忄木木龰	吹	kqwY	口𠂊人(丶)
筹	tdtf	𥫗三丿寸	黜	lfom	罒土灬山	炊	oqwY	火𠂊人(丶)
酬	sgyh	西一丶丨	矗	fhfh	十且十且	垂	tgaF	丿一廾士
踌	khdf	口止三寸	畜	yxlF	亠幺田㊁	陲	btgf	阝丿一士
雠	wyyY	亻圭讠圭	**chuai**			捶	rtgf	扌丿一士
丑	nfd	乙土㊂	搋	rrhm	扌厂虍几	棰	stgF	木丿一士
瞅	htoY	目禾火(丶)	揣	rmdJ	扌山丆刂	槌	swnP	木亻コ辶
臭	thdu	丿目犬(氵)	嘬	kjbC	口曰耳又	锤	qtgf	钅丿一士
chu			踹	khmj	口止山刂	**chun**		
出	bmK	凵山(川)	膪	eupk	月立冖口	春	dwJF	三人日㊁
初	puvN	衤冫刀(乙)	啜	kccc	口又又又	椿	sdwj	木三人日
樗	sffn	木雨二乙	**chuan**			蝽	jdwj	虫三人日
刍	qvf	𠂊彐㊁	川	kthh	川丿丨丨	纯	xgbN	纟一凵乙
除	bwtY	阝人禾(丶)	氚	rnkj	𠂉乙川(刂)	唇	dfek	厂二𠄌口
厨	dgkf	厂一口寸	穿	pwat	宀八𠂇丿	莼	axgN	廾纟一乙
滁	ibwT	氵阝人禾	传	wfny	亻二乙丶	淳	iybG	氵亠子㊀
锄	qegl	钅月一力	舡	teaG	丿舟工㊀	鹑	ybqG	亠子勹一
蜍	jwtY	虫人禾(丶)	船	temk	丿舟几口	醇	sgyb	西一亠子
雏	qvwY	𠂊彐亻圭	遄	mdmP	山丆冂辶	蠢	dwjj	三人日虫
橱	sdgf	木厂一寸	椽	sxeY	木彑豕(丶)	**chuo**		
躇	khaj	口止廾日	舛	qahH	夕𠂇丨(丨)	啜	kccc	口又又又
杵	stfh	木𠂉十(丨)	喘	kmdJ	口山丆刂	踔	khhj	口止⺊早
础	dbmH	石凵山(丨)	串	kkhK	口口丨(川)	戳	nwya	羽亻圭戈
储	wyfJ	亻讠土日	钏	qkh	钅川(丨)	辍	lccc	车又又又

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
龊	hwbh	止人凵龰	凑	udwD	冫三人大	萃	aywF	艹亠人十
ci			楱	sdwd	木三人大	毳	tfnn	丿二乙乙
呲	khxn	口止匕(乙)	腠	edwD	月三人大	瘁	uywF	疒亠人十
疵	uhxV	疒止 匕(巛)	辏	ldwD	车三人大	粹	oywF	米亠人十
词	yngk	讠乙一口	**cu**			翠	nywf	羽亠人十
祠	pynk	礻丶乙口	粗	oeGG	米月一(一)	**cun**		
茈	ahxB	艹止匕(巜)	徂	tegg	彳月一(一)	村	sfY	木寸(丶)
茨	auqw	艹冫⺈人	殂	gqeG	一夕月一	皴	cwtc	厶八夂又
瓷	uqwn	冫⺈人乙	促	wkhY	亻口龰 (丶)	存	dhbD	𠂇丨子(三)
慈	uxxn	䒑幺幺心	猝	qtyf	犭丿亠十	忖	nfy	忄寸(丶)
辞	tduh	丿古辛(丨)	蔟	aytD	艹方𠂉大	寸	fghy	寸一丨丶
磁	duXX	石䒑幺幺	醋	sgaJ	西一龷日	**cuo**		
雌	hxwY	止匕亻𡗗	簇	tytD	竹方𠂉大	瘥	uuda	疒丷𦍌工
鹚	uxxg	䒑幺幺一	蹙	dhih	厂上小龰	搓	rudA	扌丷𦍌工
糍	ouxX	米䒑幺幺	蹴	khyn	口止亠乙	磋	dudA	石丷𦍌工
此	hxN	止匕(乙)	**cuan**			撮	rjbC	扌曰耳又
次	uqwY	冫⺈人(丶)	汆	tyiu	丿乀水(冫)	蹉	khua	口止丷工
刺	gmiJ	一冂小 刂	撺	rpwh	扌宀八丨	嵯	mudA	山丷𦍌工
赐	mjqR	贝曰勹彡	镩	qpwH	钅宀八丨	痤	uwwF	疒人人土
cong			蹿	khph	口止宀丨	矬	tdwF	𠂉大人土
囱	tlqi	丿口夕(氵)	窜	pwkH	宀八口丨	鹾	hlqa	⊢口乂工
葱	aqrn	艹勹彡心	篡	thdc	竹目大厶	脞	ewwF	月人人土
从	wwY	人人(丶)	爨	wfmo	亻二冂火	厝	dajD	厂龷日(三)
匆	qryI	勹彡丶(氵)	**cui**			挫	rwwF	扌人人土
苁	awwu	艹人人(冫)	崔	mwyF	山亻𡗗 (二)	措	rajG	扌龷日(一)
枞	swwY	木人人(丶)	催	wmwY	亻山亻𡗗	锉	qwwF	钅人人土
骢	ctlN	马丿口心	摧	rmwY	扌山亻𡗗	错	qajG	钅龷日(一)
璁	gtlN	王丿口心	榱	sykE	木亠口𧘇	**da**		
聪	bukn	耳丷口心	璀	gmwy	王山亻𡗗	哒	kdpY	口大辶(丶)
丛	wwgF	人人一(二)	脆	eqdB	月⺈厂㔾	耷	dbf	大耳(二)
淙	ipfi	氵宀二小	啐	kywF	口亠人十	搭	rawk	扌艹人口
琮	gpfI	王宀二小	悴	nywf	忄亠人十	嗒	kawk	口艹人口
cou			淬	iywf	氵亠人十	褡	puaK	衤冫艹口

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
达	dpI	大辶(氵)	单	ujfj	丷日十(刂)	砀	dnrT	石乙彡(丿)
妲	vjgG	女日一(一)	担	rjgG	扌日一(一)	荡	ainR	廾氵乙彡
怛	njgG	忄日一(一)	眈	hpqN	目冖儿(乙)	档	siVG	木⺌彐(一)
笪	tjgf	⺮日一(二)	耽	bpqN	耳冖儿(乙)	菪	apdf	廾宀石(二)
答	twGK	⺮人一口	郸	ujfb	丷日十阝	**dao**		
瘩	uawK	疒廾人口	聃	bmfg	耳冂土(一)	刀	vnT	刀乙丿
靼	afjg	廿丨日(一)	殚	gquF	一夕丷十	叨	kvn	口刀(乙)
鞑	afdp	廿丨大辶	瘅	uujf	疒丷日十	忉	nvn	忄刀(乙)
打	rsH	扌丁(丨)	箪	tujf	⺮丷日十	氘	rnjJ	𠂉乙刂(刂)
大	ddDD	大大大大	儋	wqdY	亻⺈厂言	导	nfU	巳寸(冫)
dai			胆	ejGG	月日一(一)	岛	qynm	勹丶乙山
呆	ksU	口木(冫)	疸	ujgD	疒日一(三)	倒	wgcJ	亻一厶刂
歹	gqi	一夕(氵)	掸	rujf	扌丷日十	捣	rqym	扌勹丶山
傣	wdwI	亻三人氺	旦	jgf	日一(二)	祷	pydF	礻丶三寸
代	waY	亻弋(丶)	但	wjgG	亻日一(一)	蹈	khev	口止爫臼
岱	wamj	亻弋山(刂)	诞	ythp	讠丿止廴	到	gcFJ	一厶土刂
甙	aafd	弋廾二(三)	啖	kooY	口火火(丶)	悼	nhjh	忄⺊早(丨)
绐	xckG	纟厶口(一)	弹	xujF	弓丷日十	盗	uqwl	冫⺈人皿
迨	ckpD	厶口辶(三)	惮	nujF	忄丷日十	道	uthp	丷丿目辶
带	gkpH	一川冖丨	淡	ioOY	氵火火(丶)	稻	tevG	禾爫臼(一)
待	tffy	彳土寸(丶)	萏	aqvf	廾⺈臼(二)	纛	gxfI	龶母十小
怠	cknU	厶口心(冫)	蛋	nhjU	乙止虫(冫)	**de**		
殆	gqcK	一夕厶口	氮	rnoO	𠂉乙火火	得	tjGF	彳日一寸
玳	gwaY	王亻弋(丶)	澹	iqdy	氵⺈厂言	锝	qjgf	钅日一寸
贷	wamU	亻弋贝(冫)	赕	moOY	贝火火(丶)	德	tflN	彳十罒心
埭	fviY	土彐氺(丶)	**dang**			的	rQYY	白勹丶(丶)
袋	waye	亻弋亠𧘇	当	ivF	⺌彐(二)	地	fBN	土也(乙)
戴	falw	土弋田八	裆	puiv	衤⺌彐	底	yqaY	广𠂆七丶
黛	walO	亻弋罒灬	挡	rivG	扌⺌彐(一)	**deng**		
呔	kdyy	口大丶(丶)	党	ipkQ	⺌冖口儿	灯	osH	火丁(丨)
骀	cckG	马厶口(一)	谠	yipQ	讠⺌冖儿	登	wgku	癶一口丷
dan			凼	ibk	水凵(川)	噔	kwgu	口癶一丷
丹	myd	冂亠(三)	宕	pdf	宀石(二)	簦	twgu	⺮癶一丷

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
蹬	khwu	口止癶䒑	骶	meqy	冎月𠂆丶	钿	qlg	钅田㊀
等	tffu	⺮土寸(冫)	地	fBN	土也(乙)	惦	nyhK	忄广⊢口
戥	jtga	曰丿王戈	弟	uxhT	丷弓丨丿	淀	ipgh	氵宀一龰
邓	cbH	又阝(丨)	帝	upMH	立冖冂丨	奠	usgd	丷西一大
凳	wgkm	癶一口几	娣	vuxT	女丷弓丿	殿	nawC	尸龷八又
嶝	mwgu	山癶一䒑	递	uxhp	丷弓丨辶	靛	gepH	龶月宀龰
瞪	hwgu	目癶一䒑	第	txHT	⺮弓丨丿	癜	unaC	疒尸龷又
磴	dwgu	石癶一䒑	谛	yuph	讠立冖丨	簟	tsjJ	⺮西早(刂)
镫	qwgu	钅癶一䒑	棣	sviY	木彐氺(丶)	diao		
di			睇	huxT	目丷弓丿	刁	ngd	乙一㊂
低	wqaY	亻𠂆七丶	缔	xupH	纟立冖丨	叼	kngG	口乙一㊀
羝	udqY	丷𦍌𠂆丶	蒂	aupH	廾立冖丨	凋	umfK	冫冂土口
堤	fjgh	土曰一龰	碲	duph	石立冖丨	貂	eevK	爫豸刀口
嘀	kumD	口立冂古	dia			碉	dmfK	石冂土口
滴	iumD	氵立冂古	嗲	kwqQ	口八乂夕	雕	mfky	冂土口隹
镝	qumD	钅立冂古	dian			鲷	qgmK	鱼一冂口
狄	qtoy	犭丿火(丶)	掂	ryhK	扌广⊢口	吊	kmhJ	口冂丨(刂)
籴	tyoU	丿乀米(冫)	滇	ifhw	氵十且八	钓	qqyy	钅勹丶(丶)
迪	mpD	由辶㊂	颠	fhwm	十且八贝	掉	rhjH	扌⊢早(丨)
敌	tdtY	丿古攵(丶)	巅	mfhM	山十且贝	铞	qkmh	钅口冂丨
涤	itsY	氵夂木(丶)	癫	ufhm	疒十且贝	铫	qiqN	钅⺌儿(乙)
荻	aqto	廾犭丿火	典	mawU	冂龷八(冫)	die		
笛	tmf	⺮由㊁	点	hkoU	⊢口灬(冫)	爹	wqqq	八乂夕夕
觌	fnuq	十乙⺀儿	碘	dmaW	石冂龷八	跌	khrW	口止𠂉人
嫡	vumD	女立冂古	踮	khyk	口止广口	迭	rwpI	𠂉人辶(氵)
氐	qayI	𠂆七丶(氵)	电	jnV	曰乙(巛)	垤	fgcF	土一厶土
诋	yqay	讠𠂆七丶	佃	wlG	亻田㊀	瓞	rcyw	厂厶乀人
邸	qayb	𠂆七丶阝	甸	qlD	勹田㊂	谍	yanS	讠廿乙木
坻	fqaY	土𠂆七丶	阽	bhkg	阝⊢口㊀	堞	fanS	土廿乙木
底	yqaY	广𠂆七丶	坫	fhkg	土⊢口㊀	揲	rans	扌廿乙木
抵	rqaY	扌𠂆七丶	店	yhkD	广⊢口㊂	耋	ftxf	土丿匕土
柢	sqaY	木𠂆七丶	垫	rvyf	扌九丶土	叠	cccg	又又又一
砥	dqay	石𠂆七丶	玷	ghkG	王⊢口㊀	牒	thgs	丿丨一木

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
碟	danS	石廿乙木	董	atgF	艹丿一土	牍	thgd	丿丨一大
蝶	janS	虫廿乙木	懂	natF	忄艹丿土	犊	trfd	丿扌十大
蹀	khas	口止廿木	动	fclN	二厶力(乙)	黩	lfod	罒土灬大
鲽	qgaS	鱼一廿木	冻	uaiY	冫七小(丶)	髑	melJ	冎月罒虫
ding			侗	wmgk	亻冂一口	独	qtjY	犭丿虫(丶)
丁	sgh	丁一丨	垌	fmgK	土冂一口	笃	tcf	⺮马(二)
仃	wsh	亻丁(丨)	峒	mmgk	山冂一口	堵	fftJ	土土丿日
叮	ksh	口丁(丨)	恫	nmgk	忄冂一口	赌	mftj	贝土丿日
玎	gsh	王丁(丨)	栋	saiY	木七小(丶)	睹	hftJ	目土丿日
疔	usk	疒丁(川)	洞	imgk	氵冂一口	芏	aff	艹土(二)
盯	hsH	目丁(丨)	胨	eaiY	月七小(丶)	妒	vynt	女丶尸(丿)
钉	qsH	钅丁(丨)	胴	emgK	月冂一口	杜	sfg	木土(一)
耵	bsh	耳丁(丨)	硐	dmgK	石冂一口	肚	efg	月土(一)
酊	sgsH	西一丁(丨)	**dou**			度	yaCI	广廿又(氵)
顶	sdmY	丁丆贝(丶)	都	ftjb	土丿日阝	镀	qyaC	钅广廿又
鼎	hndN	目乙丆乙	兜	qrnq	𠂆白乙儿	蠹	gkhJ	一口丨虫
订	ysH	讠丁(丨)	蔸	aqrq	艹𠂆白儿	**duan**		
定	pgHU	宀一龰(冫)	篼	tqrq	⺮𠂆白儿	端	umdJ	立山丆刂
啶	kpgh	口宀一龰	斗	ufk	冫十(川)	短	tdgU	𠂉大一䒑
腚	epgH	月宀一龰	抖	rufh	扌冫十(丨)	段	wdmC	亻三几又
碇	dpgh	石宀一龰	陡	bfhY	阝土龰(丶)	断	onRH	米乙斤(丨)
锭	qpGH	钅宀一龰	蚪	jufh	虫冫十(丨)	缎	xwdC	纟亻三又
町	lsh	田丁(丨)	豆	gkuF	一口䒑(二)	椴	swdC	木亻三又
diu			逗	gkup	一口䒑辶	煅	owdC	火亻三又
丢	tfcU	丿土厶(冫)	痘	ugku	疒一口䒑	锻	qwdC	钅亻三又
铥	qtfc	钅丿土厶	窦	pwfd	宀八十大	簖	tonr	⺮米乙斤
dong			**du**			**dui**		
东	aiI	七小(氵)	嘟	kftb	口土丿阝	堆	fwyG	土亻龶(一)
冬	tuu	夂冫(冫)	督	hich	上小又目	队	bwY	阝人(丶)
咚	ktuy	口夂冫(丶)	毒	gxgu	龶口一冫	对	cfY	又寸(丶)
岽	maiU	山七小(冫)	读	yfnD	讠十乙大	兑	ukqb	丷口儿(巜)
氡	rntu	𠂉乙夂冫	渎	ifnd	氵十乙大	怼	cfnU	又寸心(冫)
鸫	aiqG	七小勹一	椟	sfnD	木十乙大	碓	dwyg	石亻龶(一)

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
憝	ybtn	亠子攵心	惰	ndaE	忄𠂇工月	**ei**		
dun			跺	khmS	口止几木	诶	yctD	讠厶𠂉大
镦	qybT	钅亠子攵	**e**			**en**		
吨	kgbN	口一凵乙	屙	nbsK	尸阝丁口	恩	ldnU	口大心冫⃝
敦	ybtY	亠子攵丶⃝	讹	ywxn	讠亻匕乙⃝	蒽	aldn	廾口大心
墩	fybT	土亠子攵	俄	wtrT	亻丿扌丿	摁	rldN	扌口大心
礅	dybT	石亠子攵	娥	vtrT	女丿扌丿	**er**		
蹲	khuF	口止丷寸	屙	nbsK	尸阝丁口	儿	qtN	儿丿乙
盹	hgbN	目一凵乙	峨	mtrT	山丿扌丿	而	dmjJ	丆冂刂刂⃝
趸	dnkH	丆乙口龰	锇	qtrt	钅丿扌丿	鸸	dmjg	丆冂刂一
沌	igbN	氵一凵乙	鹅	trng	丿扌丿一	鲕	qgdj	鱼一丆刂
炖	ogbn	火一凵乙	蛾	jtrT	虫丿扌丿	尔	qiu	𠂊小冫⃝
钝	qgbn	钅一凵乙	额	ptkm	宀夂口贝	耳	bghG	耳一丨一
顿	gbnm	一凵乙贝	婀	vbsK	女阝丁口	迩	qipI	𠂊小辶氵⃝
遁	rfhp	𠂆十目辶	厄	dbv	厂㔾巛⃝	洱	ibg	氵耳一⃝
duo			呃	kdbN	口厂㔾乙⃝	饵	qnbg	𠂊乙耳一⃝
多	qqU	夕夕冫⃝	扼	rdbN	扌厂㔾乙⃝	珥	gbg	王耳一⃝
咄	kbmH	口凵山丨⃝	苊	adbB	廾厂㔾巛⃝	铒	qbg	钅耳一⃝
哆	kqqY	口夕夕丶⃝	轭	ldbN	车厂㔾乙⃝	二	fgG	二一一
裰	pucc	衤冫又又	垩	gogf	一业一土	佴	wbg	亻耳一⃝
夺	dfU	大寸冫⃝	恶	gogn	一业一心	贰	afmI	弋二贝氵⃝
铎	qcfH	钅又二丨	饿	qntT	𠂊乙丿丿	**fa**		
掇	rccC	扌又又又	谔	ykkn	讠口口乙	发	ntcY	乙丿又丶
踱	khyc	口止广又	鄂	kkfb	口口二阝	乏	tpi	丿之氵⃝
朵	msU	几木冫⃝	愕	nkkN	忄口口乙	伐	wat	亻戈丿⃝
哚	kmsY	口几木丶⃝	萼	akkn	廾口口乙	垡	waff	亻戈土二⃝
垛	fmsY	土几木丶⃝	遏	jqwp	曰勹人辶	罚	lyJJ	罒讠刂刂⃝
缍	xtgF	纟丿一士	腭	ekkN	月口口乙	阀	uwaE	门亻戈彡⃝
躲	tmds	丿冂三木	锷	qkkn	钅口口乙	筏	twaR	竹亻戈〃⃝
剁	msjH	几木刂丨⃝	鹗	kkfg	口口二一	法	ifCY	氵土厶丶⃝
沲	itbN	氵𠂉也乙⃝	颚	kkfm	口口二贝	砝	dfcy	石土厶丶⃝
堕	bdef	阝𠂇月土	噩	gkkk	王口口口	珐	gfcY	王土厶丶⃝
舵	tepx	丿舟宀匕	鳄	qgkn	鱼一口乙	**fan**		



字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
帆	mhmY	冂丨几丶	房	ynyV	丶尸方(巛)	费	xjmU	弓‖贝(冫)
番	tolF	丿米田㊁	肪	eyn	月方(乙)	痱	udjd	疒三刂三
幡	mhtl	冂丨丿田	鲂	qgyn	鱼一方(乙)	镄	qxjM	钅弓‖贝
翻	toln	丿米田羽	仿	wyn	亻方(乙)	芾	agmH	艹一冂丨
藩	aitl	艹氵丿田	访	yyn	讠方(乙)	**fen**		
凡	myI	几丶(氵)	纺	xyN	纟方(乙)	分	wvB	八刀(《)
矾	dmyY	石几丶(丶)	舫	teyn	丿舟方(乙)	吩	kwvN	口八刀(乙)
钒	qmyy	钅几丶(丶)	放	ytY	方攵(丶)	纷	xwvN	纟八刀(乙)
烦	odmY	火丆贝(丶)	**fei**			芬	awvB	艹八刀(《)
樊	sqqd	木乂乂大	飞	nui	乙く(氵)	氛	rnwV	𠂉乙八刀
蕃	atoL	艹丿米田	妃	vnn	女己(乙)	酚	sgwV	西一八刀
燔	otoL	火丿米田	非	djdD	三刂三㊂	坟	fyY	土文(丶)
繁	txgi	𠂉口一小	啡	kdjD	口三刂三	汾	iwvN	氵八刀(乙)
蹯	khtl	口止丿田	绯	xdjd	纟三刂三	棼	sswV	木木八刀
蘩	atxi	艹𠂉口小	菲	adjD	艹三刂三	焚	ssoU	木木火(冫)
反	rcI	厂又(氵)	扉	yndd	丶尸三三	鼢	vnuv	臼乙冫刀
返	rcpI	厂又辶(氵)	蜚	djdj	三刂三虫	粉	owVN	米八刀(乙)
犯	qtbN	犭丿㔾(乙)	霏	fdjd	雨三刂三	份	wwvN	亻八刀(乙)
泛	itpY	氵丿之(丶)	鲱	qgdd	鱼一三三	奋	dlf	大田㊁
饭	qnrC	𠂊乙厂又	肥	ecN	月巴(乙)	忿	wvnu	八刀心(氵)
范	aibB	艹氵㔾(《)	淝	iecN	氵月巴(乙)	偾	wfaM	亻十卄贝
贩	mrCY	贝厂又(丶)	腓	edjD	月三刂三	愤	nfaM	忄十卄贝
畈	lrcY	田厂又(丶)	匪	adjd	匚三刂三	粪	oawu	米龷八(氵)
梵	ssmY	木木几丶	诽	ydjD	讠三刂三	鲼	qgfm	鱼一十贝
fang			悱	ndjd	忄三刂三	瀵	iolW	氵米田八
方	yyGN	方丶一乙	斐	djdy	三刂三文	**feng**		
邡	ybh	方阝(丨)	榧	sadd	木匚三三	丰	dhK	三丨(川)
坊	fyn	土方(乙)	篚	tadd	竹匚三三	风	mqI	几乂(氵)
芳	ayB	艹方(《)	吠	kdy	口犬(丶)	沣	idhH	氵三丨(丨)
枋	syn	木方(乙)	废	ynty	广乙丿丶	枫	smqY	木几乂(丶)
钫	qyn	钅方(乙)	沸	ixjH	氵弓‖(丨)	封	fffy	土土寸(丶)
防	byN	阝方(乙)	狒	qtxJ	犭丿弓‖	疯	umqI	疒几乂(丶)
妨	vyN	女方(乙)	肺	egmH	月一冂丨	砜	dmqy	石几乂(丶)

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
峰	mtdH	山夂三丨	扶	rfwY	扌二人(丶)	甫	gehY	一月丨丶
烽	otDH	火夂三丨	芙	afwU	艹二人(丶丶)	府	ywfI	广亻寸(丶丶丶)
葑	afff	艹土土寸	怫	nxjH	忄弓川(丨)	拊	rwfY	扌亻寸(丶)
锋	qtdH	钅夂三丨	拂	rxjh	扌弓川(丨)	斧	wqrJ	八乂斤(丨丨)
蜂	jtdH	虫夂三丨	服	ebCY	月卩又(丶)	俯	wywF	亻广亻寸
酆	dhdb	三丨三阝	绂	xdcY	纟𠂇又(丶)	釜	wqfU	八乂干丷
冯	ucG	冫马(一)	绋	xxjH	纟弓川(丨)	辅	lgey	车一月丶
逢	tdhP	夂三丨辶	苻	awfu	艹亻寸(丶丶)	腑	eywF	月广亻寸
缝	xtdp	纟夂三辶	俘	webG	亻爫子(一)	滏	iwqU	氵八乂丷
讽	ymqY	讠几乂(丶)	氟	rnxJ	𠂉乙弓川	腐	ywfw	广亻寸人
唪	kdwH	口三人丨	祓	pydc	礻丶𠂇又	黼	oguy	业一丷丶
凤	mcI	几又(丶丶丶)	罘	lgiU	罒一小(丶丶)	父	wqu	八乂(丶丶)
奉	dwfH	三人二丨	茯	awdU	艹亻犬(丶丶)	讣	yhy	讠卜(丶)
俸	wdwh	亻三人丨	郛	ebbH	爫子阝(丨)	付	wfy	亻寸(丶)
fo			浮	iebG	氵爫子(一)	妇	vvG	女彐(一)
佛	wxjH	亻弓川(丨)	砩	dxjH	石弓川(丨)	负	qmU	⺈贝(丶丶)
fou			莩	aebf	艹爫子(二)	附	bwfY	阝亻寸(丶)
缶	rmk	𠂉山(丨丨丨)	蚨	jfwY	虫二人(丶)	咐	kwfY	口亻寸(丶)
否	gikF	一小口(二)	匐	qgkL	勹一口田	阜	wnnf	亻ココ十
fu			桴	sebG	木爫子(一)	驸	cwfY	马亻寸(丶)
夫	fwI	二人(丶丶丶)	涪	iukG	氵立口(一)	复	tjtU	𠂉曰夂(丶丶)
呋	kfwY	口二人(丶)	符	twfU	⺮亻寸(丶丶)	赴	fhhI	土龰卜(丶丶丶)
肤	efwY	月二人(丶)	艴	xjqC	弓川⺈巴	副	gklJ	一口田刂
趺	khfW	口止二人	菔	aebc	艹月卩又	苇	agmH	艹一冂丨
麸	gqfw	龶夕二人	袱	puwd	衤冫亻犬	佛	wxjH	亻弓川(丨)
稃	tebg	禾爫子(一)	幅	mhgL	冂丨一田	脯	egeY	月一月丶
跗	khwf	口止亻寸	福	pygL	礻丶一田	傅	wgeF	亻一月寸
孵	qytb	⺁丶丿子	蜉	jebG	虫爫子(一)	富	pgkL	宀一口田
敷	geht	一月丨攵	辐	lgkL	车一口田	赋	mgaH	贝一弋止
弗	xjk	弓川(丨丨丨)	幞	mhoY	冂丨业㇏	缚	xgeF	纟一月寸
伏	wdy	亻犬(丶)	蝠	jgkl	虫一口田	腹	etjT	月𠂉曰夂
凫	qynm	勹丶乙几	黻	oguc	业一丷又	鲋	qgwF	鱼一亻寸
孚	ebf	爫子(二)	抚	rfqN	扌二儿(乙)	赙	mgeF	贝一月寸

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
蝮	jtjt	虫𠂉曰夊	竿	tfj	⺮干(刂)	橰	srdF	木白大十
鳆	qgtt	鱼一𠂉夊	疳	uafD	疒廾二㊂	睾	tlff	丿罒土十
覆	sttT	西彳𠂉夊	酐	sgfh	西一干(丨)	膏	ypkE	亠冖口月
馥	tjtt	禾日𠂉夊	尴	dnjl	尢乙刂皿	篙	tymk	⺮亠冂口
ga			秆	tfh	禾干(丨)	糕	ougo	米丷王灬
旮	vjf	九曰㊁	赶	fhfk	土龰干(川)	杲	jsu	曰木(冫)
伽	wlkG	亻力口㊀	敢	nbTY	乙耳攵(丶)	搞	rymK	扌亠冂口
钆	qnn	钅乙(乙)	感	dgkn	厂一口心	缟	xymK	纟亠冂口
尜	idiU	小大小(冫)	澉	inbT	氵乙耳攵	槁	symk	木亠冂口
嘎	kdhA	口丆目戈	橄	snbT	木乙耳攵	稿	tymK	禾亠冂口
噶	kajN	口廾曰乙	擀	rfjF	扌十早干	镐	qymK	钅亠冂口
尕	eiu	乃小(冫)	旰	jfh	日干(丨)	藁	ayms	廾亠冂木
尬	dnwJ	尢乙人川	矸	dfh	石干(丨)	告	tfkf	丿土口㊁
gai			绀	xafG	纟廾二㊀	诰	ytfk	讠丿土口
该	yynw	讠亠乙人	淦	iqg	氵金㊀	郜	tfkb	丿土口阝
陔	bynw	阝亠乙人	赣	ujtM	立早夊贝	锆	qtfk	钅丿土口
垓	fynw	土亠乙人	**gang**			**ge**		
赅	mynW	贝亠乙人	冈	mqi	冂乂(氵)	戈	agnt	戈一乙丿
丐	ghnV	一⊢乙(巛)	刚	mqjH	冂乂刂(丨)	圪	ftnN	土𠂉乙(乙)
钙	qghN	钅一⊢乙	岗	mmqU	山冂乂(冫)	纥	xtnn	纟𠂉乙(乙)
盖	uglF	丷王皿㊁	纲	xmQY	纟冂乂(丶)	疙	utnV	疒𠂉乙(巛)
溉	ivcQ	氵彐厶儿	肛	eaG	月工㊀	哥	sksK	丁口丁口
戤	ecla	乃又皿戈	缸	rmaG	𠂉山工㊀	胳	etkG	月夊口㊀
概	svcq	木彐厶儿	钢	qmqY	钅冂乂(丶)	袼	putk	衤冫夊口
gan			罡	lghF	罒一止㊁	鸽	wgkg	人一口一
干	fggh	干一一丨	港	iawn	氵龷八巳	割	pdhj	宀三丨刂
甘	afd	廾二㊂	杠	sag	木工㊀	搁	rutK	扌门夊口
杆	sfh	木干(丨)	筻	tgjq	⺮一曰乂	歌	sksw	丁口丁人
肝	efH	月干(丨)	戆	ujtn	立早夊心	阁	utkD	门夊口㊂
坩	fafg	土廾二㊀	**gao**			革	afJ	廿丨(刂)
泔	iafG	氵廾二㊀	皋	rdfj	白大十(刂)	格	stKG	木夊口㊀
苷	aafF	廾廾二㊁	羔	ugoU	丷王灬(冫)	鬲	gkmh	一口冂丨
柑	safG	木廾二㊀	高	ymKF	亠冂口㊁	葛	ajqN	廾曰勹乙

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
隔	bgkH	阝一口丨	耿	boY	耳火⦸	苟	aqkf	艹勹口⊜
嗝	kgkh	口一口丨	梗	sgjq	木一曰乂	枸	sqkG	木勹口⊖
塥	fgkH	土一口丨	鲠	qggq	鱼一一乂	笱	tqkF	⺮勹口⊜
搿	rwgr	龵人一手	**gong**			构	sqCY	木勹厶⦸
膈	egkH	月一口丨	工	aaaa	工工工工	诟	yrgK	讠厂一口
镉	qgkh	钅一口丨	弓	xngN	弓乙一乙	购	mqcY	贝勹厶⦸
骼	metK	冎月夂口	公	wcU	八厶ⓢ	垢	frGK	土厂一口
哿	lksk	力口丁口	功	alN	工力Ⓩ	够	qkqq	勹口夕夕
舸	tesK	丿舟丁口	攻	atY	工攵⦸	媾	vfjF	女二刂土
个	whJ	人丨Ⓘ	供	wawY	亻艹八⦸	彀	fpgc	士冖一又
各	tkF	夂口⊜	肱	edcY	月ナ厶⦸	遘	fjgp	二刂一辶
虼	jtnN	虫𠂉乙Ⓩ	宫	pkKF	宀口口⊜	觏	fjgq	二刂一儿
硌	dtkG	石夂口⊖	恭	awnu	艹八⺗ⓢ	**gu**		
铬	qtkG	钅夂口⊖	蚣	jwcY	虫八厶⦸	估	wdG	亻古⊖
咯	ktkG	口夂口⊖	躬	tmdx	丿冂三弓	咕	kdg	口古⊖
gei			龚	dxaW	ナ匕艹八	姑	vdG	女古⊖
给	xwGK	纟人一口	觥	qeiQ	𠂊用⺌儿	孤	brCY	子厂厶乀
gen			巩	amyY	工几丶⦸	沽	idg	氵古⊖
根	sveY	木彐𧘇⦸	汞	aiu	工水ⓢ	轱	ldg	车古⊖
跟	khvE	口止彐𧘇	拱	rawY	扌艹八⦸	鸪	dqyg	古勹丶一
哏	kveY	口彐𧘇⦸	珙	gawY	王艹八⦸	菇	avdF	艹女古⊜
亘	gjgF	一日一⊜	共	awU	艹八ⓢ	菰	abrY	艹子厂乀
艮	vei	彐𧘇ⓢ	贡	amU	工贝ⓢ	蛄	jdg	虫古⊖
茛	aveU	艹彐𧘇ⓢ	**gou**			觚	qerY	𠂊用厂乀
geng			勾	qci	勹厶ⓢ	辜	duj	古辛Ⓘ
更	gjqI	一曰乂ⓢ	佝	wqkG	亻勹口⊖	酤	sgdg	西一古⊖
庚	yvwI	广彐人ⓢ	沟	iqcY	氵勹厶⦸	毂	fplC	士冖车又
耕	difJ	三小二刂	钩	qqcY	钅勹厶⦸	箍	traH	⺮扌匚丨
赓	yvwm	广彐人贝	缑	xwnD	纟亻コ大	鹘	meqG	冎月勹一
羹	ugod	丷王灬大	篝	tfjf	⺮二刂土	汩	ijg	氵曰⊖
哽	kgjQ	口一曰乂	鞲	afff	廿丨二土	诂	ydg	讠古⊖
埂	fgjQ	土一曰乂	岣	mqkG	山勹口⊖	谷	wwkF	八人口⊜
绠	xgjQ	纟一曰乂	狗	qtqK	犭丿勹口	股	emcY	月几又⦸

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
牯	trdg	丿扌古㊀	拐	rklN	扌口力乙⃝	妫	vylY	女丶力丶
骨	meF	冎月㊁	怪	ncFG	忄又土㊀	龟	qjnB	⺈曰乙巜⃝
罟	ldf	罒古㊁	掴	rlgy	扌口王丶	规	fwmQ	二人冂儿
钴	qdg	钅古㊀	**guan**			皈	rrcy	白厂又丶⃝
蛊	jlf	虫皿㊁	关	udU	丷大冫⃝	闺	uffd	门土土㊂
鼓	fkuc	士口丷又	观	cmQN	又冂儿乙⃝	硅	dffG	石土土㊀
嘏	dnhC	古コ丨又	官	pnHN	宀コ丨コ	瑰	grqC	王白儿厶
臌	efkc	月士口又	冠	pfqf	冖二儿寸	鲑	qgff	鱼一土土
瞽	fkuh	士口丷目	倌	wpnN	亻宀ココ	宄	pvb	宀九巜⃝
固	ldd	口古㊂	棺	spnN	木宀ココ	轨	lvN	车九乙⃝
故	dty	古攵丶⃝	鳏	qgli	鱼一罒小	庋	yfcI	广十又氵⃝
顾	dbDM	厂㔾丆贝	馆	qnpN	⺈乙宀コ	匦	alvV	匚车九巛⃝
崮	mldF	山口古㊁	管	tpNN	竹宀ココ	诡	yqdB	讠⺈厂㔾
梏	stfk	木丿土口	贯	xfmU	毌十贝冫⃝	癸	wgdU	癶一大冫⃝
牿	trtk	丿扌丿口	惯	nxfm	忄毌十贝	鬼	rqcI	白儿厶氵⃝
雇	ynwy	丶尸亻主	掼	rxfM	扌毌十贝	晷	jthk	曰夂卜口
痼	uldD	疒口古㊂	涫	ipnN	氵宀ココ	簋	tvel	竹彐𧘇皿
锢	qldg	钅口古㊀	盥	qgiL	𠂆一水皿	刽	wfcj	人二厶刂
鲴	qgld	鱼一口古	灌	iakY	氵廾口主	刿	mqjh	山夕刂丨⃝
gua			鹳	akkg	廾口口一	柜	sanG	木匚コ㊀
瓜	rcyI	厂厶㇏氵⃝	罐	rmay	𠂉山廾主	炅	jou	曰火冫⃝
刮	tdjh	丿古刂丨⃝	莞	apfq	廾宀二儿	贵	khgm	口丨一贝
胍	ercY	月厂厶㇏	**guang**			桂	sffG	木土土㊀
鸹	tdqG	丿古勹一	光	iqB	⺌儿巜⃝	跪	khqb	口止⺈㔾
呱	krcY	口厂厶㇏	咣	kiqN	口⺌儿乙⃝	鳜	qgdw	鱼一厂人
剐	kmwj	口冂人刂	桄	siqn	木⺌儿乙⃝	桧	swfC	木人二厶
寡	pdeV	宀丆月刀	胱	eiqN	月⺌儿乙⃝	**gun**		
卦	ffhy	土土卜丶⃝	广	yygt	广丶一丿	衮	uceu	六厶𧘇冫⃝
诖	yffg	讠土土㊀	犷	qtyt	犭丿广丿⃝	绲	xjxX	纟曰匕匕
挂	rffg	扌土土㊀	逛	qtgp	犭丿王辶	辊	ljXX	车曰匕匕
褂	pufh	礻冫土卜	**gui**			滚	iucE	氵六厶𧘇
guai			归	jvG	刂彐㊀	磙	ducE	石六厶𧘇
乖	tfuX	丿十丬匕	圭	fff	土土㊁	鲧	qgti	鱼一丿小

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
棍	sjxX	木曰匕匕	害	pdHK	宀三丨口	翰	fjwN	十早人羽
guo			氦	rnyw	𠂉乙亠人	瀚	ifjn	氵十早羽
呙	kmwu	口冂人ⓢ	还	gipI	一小辶ⓢ	**hang**		
埚	fkmW	土口冂人	咳	kynw	口亠乙人	杭	symN	木亠几ⓩ
郭	ybbH	亯子阝ⓘ	嗨	kitu	口氵𠂉⺀	绗	xtfh	纟彳二丨
崞	mybG	山亯子⊖	**han**			航	teyM	丿舟亠几
聒	btdG	耳丿古⊖	顸	fdmy	干𠂆贝⊙	颃	ymdm	亠几𠂆贝
锅	qkmW	钅口冂人	蚶	jafG	虫廾二⊖	沆	iymN	氵亠几ⓩ
蝈	jlgY	虫囗王丶	酣	sgaf	西一廾二	行	tfHH	彳二丨ⓘ
国	lGYI	囗王丶ⓢ	憨	nbtn	乙耳攵心	**hao**		
帼	mhlY	冂丨囗丶	鼾	thlf	丿目田干	蒿	aymK	廾亯冂口
掴	rlgy	扌囗王丶	邗	fbh	干阝ⓘ	嚆	kayK	口廾亯口
虢	efhm	爫寸广几	含	wynk	人丶乙口	薅	avdf	廾女厂寸
馘	uthg	丷丿目一	邯	afbH	廾二阝ⓘ	蚝	jtfN	虫丿二乙
果	jsI	曰木ⓢ	函	bibK	了㐅凵ⓜ	毫	yptN	亯冖丿乙
猓	qtjs	犭丿曰木	晗	jwyk	日人丶口	嗥	krdF	口白大十
椁	sybG	木亯子⊖	涵	ibiB	氵了㐅凵	豪	ypeu	亯冖豕ⓢ
蜾	jjsY	虫曰木⊙	焓	owyK	火人丶口	嚎	kypE	口亯冖豕
裹	yjse	亠曰木𧘇	寒	pfjU	宀二刂⺀	壕	fypE	土亯冖豕
过	fpI	寸辶ⓢ	韩	fjfh	十早二丨	濠	iypE	氵亯冖豕
ha			罕	pwfJ	冖八干ⓘ	好	vbG	女子⊖
蛤	jwGK	虫人一口	喊	kdgt	口厂一丿	郝	fobH	土小阝ⓘ
铪	qwgk	钅人一口	汉	icY	氵又⊙	号	kgnB	口一乙ⓚ
哈	kwgK	口人一口	汗	ifh	氵干ⓘ	昊	jgdU	曰一大ⓢ
虾	jghy	虫一卜⊙	旱	jfj	曰干ⓘ	浩	itfk	氵丿土口
hai			悍	njfH	忄曰干ⓘ	耗	ditn	三小丿乙
孩	bynw	子亠乙人	捍	rjfH	扌曰干ⓘ	皓	rtfk	白丿土口
骸	meyW	冎月亠人	焊	ojfH	火曰干ⓘ	颢	jyim	曰亯小贝
海	itxU	氵𠂉母⺀	菡	abib	廾了㐅凵	灏	ijym	氵曰亯贝
胲	eynw	月亠乙人	颔	wynm	人丶乙贝	**he**		
醢	sgdl	西一𠂇皿	撖	rnbt	扌乙耳攵	诃	yskG	讠丁口⊖
亥	yntw	亠乙丿人	憾	ndgn	忄厂一心	呵	kskG	口丁口⊖
骇	cynw	马亠乙人	撼	rdgn	扌厂一心	喝	kjqN	口曰勹乙

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
嗬	kawk	口廾亻口	哼	kybH	口亠了(丨)	后	rgKD	厂一口㊂
禾	tttT	禾禾禾禾	恒	ngjG	忄一日一	逅	rgkp	厂一口辶
合	wgkF	人一口㊁	桁	stfH	木彳二丨	候	whnD	亻丨コ大
何	wskG	亻丁口㊀	珩	gtfH	王彳二丨	堠	fwnd	土亻コ大
劾	yntl	亠乙丿力	横	samW	木廾由八	鲎	ipqg	⺍冖鱼一
和	tKG	禾口㊀	衡	tqdh	彳鱼大丨	後	txtY	彳幺夂(丶)
河	iskG	氵丁口㊀	**hong**			**hu**		
曷	jqwn	曰勹人乙	轰	lccU	车又又(冫)	鹄	tfkg	丿土口一
阂	uynW	门亠乙人	哄	kawY	口廾八(丶)	乎	tuhK	丿丷丨(川)
核	synw	木亠乙人	訇	qyd	勹言㊂	呼	ktUH	口丿丷丨
盍	fclf	土厶皿㊁	烘	oawY	火廾八(丶)	忽	qrnU	勹彡心(冫)
荷	awsK	廾亻丁口	薨	alpx	廾罒冖匕	烀	otuH	火丿丷丨
涸	ildG	氵口古㊀	弘	xcy	弓厶(丶)	轷	ltuh	车丿丷丨
盒	wgkl	人一口皿	红	xaG	纟工㊀	唿	kqrN	口勹彡心
菏	aisK	廾氵丁口	宏	pdcU	宀ナ厶(冫)	惚	nqrN	忄勹彡心
颌	wgkm	人一口贝	闳	udcI	门ナ厶(氵)	滹	ihaH	氵虍七丨
阖	ufcL	门土厶皿	泓	ixcY	氵弓厶(丶)	囫	lqrE	口勹彡(彡)
翮	gkmn	一口冂羽	虹	jaG	虫工㊀	弧	xrcY	弓厂厶乀
贺	lkmU	力口贝(冫)	鸿	iaqg	氵工勹一	狐	qtrY	犭丿厂乀
褐	pujn	衤㇛曰乙	洪	iawY	氵廾八(丶)	胡	deG	古月㊀
赫	fofO	土𣥂土𣥂	荭	axaF	廾纟工㊁	壶	fpoG	士冖业一
鹤	pwyG	冖亻主一	蕻	adaw	廾镸廾八	斛	qeuF	⺈用⺀十
壑	hpgF	⺊冖一土	黉	ipaW	⺍冖廾八	湖	ideG	氵古月㊀
hei			**hou**			猢	qtde	犭丿古月
黑	lfoU	罒土灬(冫)	侯	wntD	亻コ⺈大	葫	adef	廾古月㊁
嘿	klfO	口罒土灬	喉	kwnD	口亻コ大	煳	odeg	火古月㊀
hen			猴	qtwD	犭丿亻大	瑚	gdeG	王古月㊀
痕	uveI	疒彐㇙(氵)	瘊	uwnD	疒亻コ大	鹕	deqG	古月勹一
很	tveY	彳彐㇙(丶)	篌	twnD	⺮亻コ大	槲	sqef	木⺈用十
狠	qtvE	犭丿彐㇙	糇	ownD	米亻コ大	蝴	jdeG	虫古月㊀
恨	nvEY	忄彐㇙(丶)	骺	merK	冎月厂口	糊	odeG	米古月㊀
heng			吼	kbnN	口子乙(乙)	醐	sgde	西一古月
亨	ybj	亠了(丨)	厚	djbD	厂曰子㊂	觳	fpgc	士冖一又

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
虎	haMV	广七几(巛)	徊	tlkG	彳口口㊀	擐	rlge	扌罒一𧘇
浒	iytf	氵讠𠂉十	怀	ngIY	忄一小(丶)	圜	llgE	囗罒一𧘇
唬	kham	口广七几	淮	iwyG	氵亻主㊀	**huang**		
琥	ghaM	王广七几	踝	khjs	口止曰木	肓	ynef	亠乙月㊁
互	gxGD	一彑一㊂	坏	fgiY	土一小(丶)	荒	bynq	艹亠乙儿
户	yne	丶尸(彡)	划	ajH	戈刂(丨)	慌	nayQ	忄艹亠儿
冱	ugxG	冫一彑一	**huan**			皇	rgf	白王㊁
护	rynT	扌丶尸(丿)	欢	cqwY	又⺈人(丶)	凰	mrgD	几白王㊂
沪	iynT	氵丶尸(丿)	獾	qtay	犭丿艹主	隍	brgG	阝白王㊀
岵	mdg	山古㊀	环	ggiY	王一小(丶)	黄	amwU	龷由八(冫)
戽	ynuF	丶尸冫十	桓	sgjg	木一日一	徨	trgG	彳白王㊀
祜	pydg	礻丶古㊀	洹	igjg	氵一日一	惶	nrgg	忄白王㊀
笏	tqrR	竹勹彡(彡)	还	gipI	一小辶(冫)	湟	irgg	氵白王㊀
扈	ynkc	丶尸口巴	萑	awyf	艹亻主㊁	磺	damW	石龷由八
瓠	dfny	大二乙乀	锾	qefc	钅爫二又	遑	rgpD	白王辶㊂
鹱	qync	勹丶乙又	寰	plgE	宀罒一𧘇	煌	orGG	火白王㊀
hua			缳	xlge	纟罒一𧘇	蝗	jrGG	虫白王㊀
花	awxB	艹亻匕(巛)	鬟	delE	镸彡罒𧘇	璜	gamw	王龷由八
哗	kwxF	口亻匕十	缓	xefC	纟爫二又	篁	tamw	竹龷由八
华	wxfJ	亻匕十(刂)	幻	xnn	幺乙(乙)	癀	uamW	疒龷由八
骅	cwxF	马亻匕十	奂	qmdU	⺈冂大(冫)	蟥	jamW	虫龷由八
铧	qwxF	钅亻匕十	宦	pahH	宀匚丨丨	鳇	qgrG	鱼一白王
猾	qtmE	犭丿冎月	换	rqMD	扌⺈冂大	晃	jiQB	曰⺌儿(乙)
滑	imeG	氵冎月㊀	患	kkhn	口口丨心	幌	mhjq	冂丨曰儿
画	glBJ	一田凵(刂)	浣	ipfq	氵宀二儿	谎	yayQ	讠艹亠儿
划	ajH	戈刂(丨)	涣	iqmD	氵⺈冂大	恍	niqN	忄⺌儿(乙)
化	wxN	亻匕(乙)	唤	kqmD	口⺈冂大	**hui**		
话	ytdG	讠丿古㊀	痪	uqmD	疒⺈冂大	灰	doU	𠂇火(冫)
桦	swxF	木亻匕十	豢	udeU	丷大豕(冫)	诙	ydoY	讠𠂇火(丶)
砉	dhdf	三丨石㊁	焕	oqmD	火⺈冂大	咴	kdoY	口𠂇火(丶)
豁	pdhk	宀三丨口	逭	pnhp	宀コ丨辶	恢	ndoY	忄𠂇火(丶)
huai			漶	ikkn	氵口口心	挥	rplH	扌冖车(丨)
槐	srqC	木白儿厶	鲩	qgpQ	鱼一宀儿	虺	gqji	一儿虫(冫)



字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
晖	jplh	日冖车(丨)	婚	vqAJ	女𠂆七日	饥	qnmN	⺈乙几(乙)
珲	gplH	王冖车(丨)	阍	uqaJ	门𠂆七日	乩	hknN	⺊口乙(乙)
辉	iqpl	⺌儿冖车	浑	iplH	氵冖车(丨)	圾	feYY	土乃㇏(丶)
徽	tmgt	彳山一攵	馄	qnjx	⺈乙曰匕	机	smN	木几(乙)
麾	yssn	广木木乙	魂	fcrC	二厶白厶	玑	gmn	王几(乙)
蛔	jlkG	虫囗口(一)	诨	yplH	讠冖车(丨)	肌	emN	月几(乙)
回	lkd	囗口(三)	混	ijxX	氵曰匕匕	芨	aeyU	艹乃㇏(冫)
洄	ilkG	氵囗口(一)	溷	iley	氵囗豕(丶)	矶	dmn	石几(乙)
悔	ntxU	忄𠂉母	**huo**			鸡	cqyG	又勹丶一
茴	alkf	艹囗口(二)	耠	diwK	三小人口	咭	kfkg	口士口(一)
卉	Faj	十廾(刂)	锪	qqrN	钅勹⺈心	迹	yopI	亠小辶(氵)
汇	Ian	氵匚(乙)	劐	awyj	艹亻圭刂	剞	dskj	大丁口刂
会	wfCU	人二厶(冫)	豁	pdhk	宀三丨口	唧	kvcb	口彐厶卩
讳	Yfnh	讠二乙丨	攉	rfwy	扌雨亻圭	姬	vahH	女匚丨丨
绘	Xwfc	纟人二厶	活	itdG	氵丿古(一)	屐	ntfc	尸彳十又
荟	awfC	艹人二厶	伙	woY	亻火(丶)	积	tkwY	禾口八(丶)
桧	swfC	木人二厶	火	oooO	火火火火	笄	tgaj	⺮一廾(刂)
诲	ytxU	讠𠂉母	钬	qoy	钅火(丶)	基	adWF	艹三八土
恚	ffnu	土土心(冫)	夥	jsqQ	曰木夕夕	绩	xgmY	纟龶贝(丶)
烩	owfC	火人二厶	货	wxmU	亻七贝(冫)	嵇	tdnm	禾尢乙山
贿	mdeG	贝𠂇月(一)	获	aqtD	艹犭丿犬	犄	trdK	丿扌大口
秽	tmqY	禾山夕(丶)	或	akGD	戈口一(三)	缉	xkbG	纟口耳(一)
晦	jtxU	日𠂉母	祸	pykw	礻丶口人	赍	fwwM	十人人贝
喙	kxeY	口彑豕(丶)	惑	akgn	戈口一心	畸	ldSK	田大丁口
惠	gjhN	一曰丨心	霍	fwyf	雨亻圭(二)	箕	tadW	⺮艹三八
缋	xkhM	纟口丨贝	镬	qawC	钅艹亻又	畿	xxaL	幺幺戈田
毁	vaMC	臼工几又	嚯	kfwy	口雨亻圭	稽	tdnj	禾尢乙日
慧	dhdn	三丨三心	藿	afwy	艹雨亻圭	齑	ydjj	文三刂刂
蕙	agjN	艹一曰心	蠖	jawc	虫艹亻又	激	iryT	氵白方攵
蟪	jgjn	虫一曰心	**ji**			墼	gjff	一曰十土
hun			讥	ymn	讠几(乙)	及	eyI	乃㇏(氵)
昏	qajf	𠂆七曰(二)	击	fmk	二山(川)	吉	fkF	士口(二)
荤	aplj	艹冖车(刂)	叽	kmn	口几(乙)	岌	meyu	山乃㇏(冫)

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
汲	ieyY	氵乃乁⦸	妓	vfcY	女十又⦸	迦	lkpD	力口辶㊂
级	xeYY	纟乃乁⦸	忌	nnu	已心(冫)	枷	slkG	木力口㊀
即	vcbH	彐厶卩⦶	技	rfcY	扌十又⦸	浃	iguW	氵一丷人
极	seYY	木乃乁⦸	芰	afcu	艹十又(冫)	珈	glkG	王力口㊀
亟	bkcG	了口又一	际	bfIY	阝二小⦸	家	peU	宀豕(冫)
佶	wfkg	亻士口㊀	剂	yjjh	文川刂⦶	痂	ulkd	疒力口㊂
急	qvnU	⺈彐心(冫)	季	tbF	禾子㊁	笳	tlkf	⺮力口㊁
笈	teyu	⺮乃乁(冫)	哜	kyjH	口文川⦶	袈	lkyE	力口亠𧘇
疾	utdI	疒𠂉大(氵)	既	vcaQ	彐厶匚儿	葭	anhc	艹コ丨又
戢	kbnt	口耳乙丿	洎	ithg	氵丿目㊀	跏	khlk	口止力口
棘	gmii	一冂小小	济	iyjH	氵文川⦶	嘉	fkuk	士口丷口
殛	gqbG	一夕了一	继	xoNN	纟米乙(乙)	镓	qpeY	钅宀豕⦸
集	wysU	亻主木(冫)	觊	mnmq	山己冂儿	岬	mlh	山甲⦶
嫉	vutD	女疒𠂉大	偈	wjqN	亻曰勹乙	郏	guwb	一丷人阝
楫	skbG	木口耳㊀	寂	phIC	宀上小又	荚	aguw	艹一丷人
蒺	autD	艹疒𠂉大	寄	pdsK	宀大丁口	恝	dhvn	三丨刀心
辑	lkbg	车口耳㊀	悸	ntbG	忄禾子㊀	戛	dhaR	丆目戈(彡)
瘠	uiwE	疒⺍人月	祭	wfiU	癶二小(冫)	铗	qguw	钅一丷人
蕺	akbt	艹口耳丿	蓟	aqgj	艹鱼一刂	蛱	jguW	虫一丷人
籍	tdij	⺮三小日	暨	vcag	彐厶匚一	颊	guwm	一丷人贝
几	mtN	几丿乙	跽	khnn	口止已心	甲	lhnh	甲丨乙丨
己	nngN	已乙一乙	霁	fyjJ	雨文川⦶	胛	elh	月甲⦶
虮	jmn	虫几(乙)	鲚	qgyj	鱼一文川	贾	smu	西贝(冫)
挤	ryjH	扌文川⦶	稷	tlwT	禾田八夂	钾	qlh	钅甲⦶
脊	iweF	⺍人月㊁	鲫	qgvb	鱼一彐卩	瘕	unhC	疒コ丨又
掎	rdsK	扌大丁口	髻	defk	镸彡士口	价	wwjH	亻人川⦶
戟	fjaT	十早戈⊘	冀	uxlW	丬匕田八	架	lksU	力口木(冫)
嵴	miwE	山⺍人月	骥	cuxW	马丬匕八	驾	lkcF	力口马㊁
麂	ynjm	广コ刂几	藉	adiJ	艹三小日	假	wnhC	亻コ丨又
计	yfH	讠十⦶	**jia**			稼	tpeY	禾宀豕⦸
记	ynN	讠己(乙)	加	lkG	力口㊀	嫁	vpeY	女宀豕⦸
伎	wfcy	亻十又⦸	夹	guwI	一丷人(氵)	**jian**		
纪	xnN	纟己(乙)	佳	wffg	亻土土㊀	戋	gggt	戋一一丿

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
奸	vfh	女干(丨)	睑	hwgi	目人一⺍	踺	khvp	口止彐廴
尖	idU	小大(冫)	硷	dwgi	石人一⺍	jiang		
坚	jcfF	刂又土㊁	裥	puuj	礻冫门日	江	iaG	氵工㊀
歼	gqtF	一夕丿十	锏	qujg	钅门日㊀	姜	ugvF	丷王女㊁
间	ujD	门日㊂	简	tujF	⺮门日㊁	将	uqfY	丬夕寸(丶)
肩	yned	丶尸月㊂	谫	yueV	讠丷月刀	茳	aiaF	艹氵工㊁
艰	cvEY	又彐⻂(丶)	戬	goga	一⺌一戈	浆	uqiU	丬夕水(冫)
兼	uvoU	丷彐⺗(冫)	碱	ddgT	石厂一丿	豇	gkua	一口丷工
监	jtyl	刂𠂉丶皿	翦	uejn	丷月刂羽	僵	wglG	亻一田一
笺	tgr	⺮戋(彡)	謇	pfjy	宀二刂言	缰	xglG	纟一田一
菅	apnn	艹宀ココ	蹇	pfjh	宀二刂止	礓	dglG	石一田一
湔	iueJ	氵丷月刂	见	mqb	冂儿(巛)	疆	xfgG	弓土一一
犍	trvP	丿扌彐廴	件	wrhH	亻𠂉丨(丨)	讲	yfjH	讠二刂(丨)
缄	xdgT	纟厂一丿	建	vfhp	彐二丨廴	奖	uqdU	丬夕大(冫)
搛	ruvo	扌丷彐⺗	剑	wgiJ	人一⺍刂	桨	uqsU	丬夕木(冫)
煎	uejo	丷月刂灬	饯	qngt	𠂊乙戋(丿)	蒋	auqF	艹丬夕寸
缣	xuvO	纟丷彐⺗	牮	warH	亻弋𠂉丨	耩	diff	三小二土
蒹	auvO	艹丷彐⺗	荐	adhB	艹𠂇丨子	匠	arK	匚斤(川)
鲣	qgjf	鱼一刂土	贱	mgt	贝戋(丿)	降	btAH	阝夂匚丨
鹣	uvog	丷彐⺗一	健	wvfP	亻彐二廴	洚	itaH	氵夂匚丨
鞯	afaB	廿丨艹子	涧	iujg	氵门日㊀	绛	xtah	纟夂匚丨
囝	lbD	口子㊂	舰	temq	丿舟冂儿	酱	uqsg	丬夕西一
拣	ranw	扌七乙八	渐	ilRH	氵车斤(丨)	犟	xkjh	弓口虫丨
枧	smqn	木冂儿(乙)	谏	yglI	讠一罒小	糨	oxKJ	米弓口虫
俭	wwgi	亻人一⺍	槛	sjtL	木刂𠂉皿	jiao		
柬	GliI	一罒小(氵)	毽	tfnp	丿二乙廴	艽	avb	艹九(巛)
茧	aju	艹虫(冫)	溅	imgt	氵贝戋(丿)	交	uqU	六乂(冫)
捡	rwgi	扌人一⺍	腱	evfp	月彐二廴	郊	uqbH	六乂阝(丨)
笕	tmqb	⺮冂儿(巛)	践	khgT	口止戋(丿)	姣	vuqY	女六乂(丶)
减	udgT	冫厂一丿	鉴	jtyq	刂𠂉丶金	娇	vtdj	女丿大川
剪	uejv	丷月刂刀	键	qvfp	钅彐二廴	浇	iatQ	氵弋丿儿
检	swGI	木人一⺍	僭	waqj	亻匚儿日	茭	auqu	艹六乂(冫)
趼	khga	口止一廾	箭	tueJ	⺮丷月刂	骄	ctdj	马丿大川

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
胶	euQY	月六乂丶⃝	觉	ipmq	⺍冖冂儿	介	wjJ	人川 ‖⃝
椒	shiC	木上小又	嚼	kelF	口⺤罒寸	戒	aak	戈廾川⃝
焦	wyoU	亻主灬冫⃝	jie			芥	awjJ	艹人川‖⃝
蛟	juqY	虫六乂丶⃝	阶	bwjH	阝人川 丨⃝	届	nmD	尸由㊂
跤	khuq	口止六乂	疖	ubk	疒 卩川⃝	界	lwjJ	田人川‖⃝
僬	wwyo	亻亻主灬	皆	xxrF	匕匕白㊁	疥	uwjK	疒人川川⃝
鲛	qguq	鱼一六乂	接	ruvG	扌立女㊀	诫	yaah	讠戈廾丨⃝
蕉	awyO	艹亻主灬	秸	tfkg	禾士口㊀	借	wajG	亻龷日㊀
礁	dwyO	石亻主灬	喈	kxxr	口匕匕白	蚧	jwjH	虫人川丨⃝
鹪	wyog	亻主灬一	嗟	kuda	口丷𡗗工	骱	mewJ	骨月人川
角	qeJ	𠂊用‖⃝	揭	rjqN	扌曰勹乙	jin		
佼	wuqY	亻六乂丶⃝	街	tffh	彳土土丨	巾	mhk	冂丨川⃝
挢	rtdj	扌丿大川	孑	bnhg	孑乙丨一	今	wynb	人丶乙巛⃝
狡	qtuQ	犭丿六乂	节	abJ	艹 卩‖⃝	斤	rttH	斤丿丿丨
绞	xuqY	纟六乂丶⃝	讦	yfh	讠干丨⃝	金	qqqq	金金金金
饺	qnuq	𠂊乙六乂	劫	fcln	土厶力乙⃝	津	ivfh	氵彐二丨
皎	ruqY	白六乂丶⃝	杰	soU	木灬冫⃝	矜	cbtn	マ卩丿乙
矫	tdtj	𠂉大丿川	诘	yfkG	讠士口㊀	衿	puwn	衤⺀人乙
脚	efcb	月土厶卩	拮	rfkG	扌士口㊀	筋	telb	⺮月力巛⃝
铰	quqY	钅六乂丶⃝	洁	ifkG	氵士口㊀	襟	pusI	衤⺀木小
搅	ripq	扌⺍冖儿	结	xfKG	纟士口㊀	仅	wcy	亻又丶⃝
剿	vjsj	巛曰木刂	桀	qahs	夕匚丨木	卺	bigb	了⺀一㔾
敫	ryty	白方攵丶⃝	婕	vgvH	女一彐龰	紧	jcXI	刂又幺小
徼	tryT	彳白方攵	捷	rgvH	扌一彐龰	堇	akgf	廿口龶㊁
缴	xryT	纟白方攵	颉	fkdM	士口𠂆贝	谨	yakG	讠廿口龶
叫	knHH	口乙丨丨⃝	睫	hgvH	目一彐龰	锦	qrmH	钅白冂丨
轿	ltdJ	车丿大川	截	fawY	十戈亻主	廑	yakg	广廿口龶
较	luQY	车六乂丶⃝	碣	djqN	石曰勹乙	尽	nyuU	尸⺀冫冫⃝
教	ftbt	土丿子攵	竭	ujqn	立曰勹乙	劲	calN	ス工力乙⃝
窖	pwtk	宀八丿口	鲒	qgfk	鱼一士口	妗	vwyN	女人丶乙
酵	sgfb	西一土子	羯	udjn	丷𡗗曰乙	进	fjPK	二川辶川⃝
噍	kwyo	口亻主灬	姐	vegG	女月一㊀	近	rpK	斤辶川⃝
醮	sgwo	西一亻灬	解	qevH	𠂊用刀丨	荩	anyu	艹尸⺀冫

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
晋	gogj	一⺍一曰	警	aqky	艹勹口言	灸	qyoU	ク乀火(冫)
浸	ivpC	氵彐冖又	净	uqvH	冫⺈彐丨	玖	gqyY	王ク乀(丶)
烬	onyU	火尸乀⺀	弪	xcag	弓ス工㊀	韭	djdg	三刂三一
赆	mnyU	贝尸乀⺀	径	tcaG	彳ス工㊀	酒	isgg	氵西一㊀
缙	xgoj	纟一⺍曰	迳	capD	ス工辶㊂	旧	hjG	丨日㊀
靳	afrH	廿丨斤(丨)	胫	ecaG	月ス工㊀	臼	vthG	臼丿丨一
禁	ssfI	木木二小	痉	ucaD	疒ス工㊂	咎	thkF	夂卜口㊁
觐	akgq	廿口龶儿	竞	ukqb	立口儿(巜)	疚	uqyI	疒ク乀(氵)
噤	kssi	口木木小	婧	vgeG	女龶月㊀	柩	saqy	木匚ク乀
jing			竟	ujqB	立曰儿(巜)	桕	svg	木臼㊀
京	yiu	亠小(冫)	敬	aqkT	艹勹口攵	厩	dvcQ	厂彐厶儿
泾	icaG	氵ス工㊀	靖	ugeG	立龶月㊀	救	fiyt	十ㄨ丶攵
经	xCAG	纟ス工㊀	境	fujQ	土立曰儿	舅	vlLB	臼田力(巜)
茎	acaF	艹ス工㊁	獍	qtuq	犭丿立儿	就	yiDN	亠小尢乙
荆	agaJ	艹一廾刂	静	geqH	龶月⺈丨	僦	wyiN	亻亠小乙
惊	nyiy	忄亠小(丶)	镜	qujQ	钅立曰儿	鹫	yidg	亠小尢一
旌	yttg	方𠂉丿龶	**jiong**			**ju**		
菁	agef	艹龶月㊁	扃	ynmk	丶尸冂口	居	ndD	尸古㊂
晶	jjjF	日日日㊁	迥	mkPD	冂口辶㊂	拘	rqkG	扌勹口㊀
腈	egeg	月龶月㊀	炯	omkG	火冂口㊀	狙	qteg	犭丿月一
睛	hgEG	目龶月㊀	窘	pwvk	宀八彐口	苴	aegf	艹月一㊁
粳	ogjQ	米一曰乂	炅	jou	曰火(冫)	驹	cqkG	马勹口㊀
兢	dqdQ	古儿古儿	**jiu**			疽	uegD	疒月一㊂
鲸	qgyI	鱼一亠小	纠	xnhH	纟乙丨(丨)	掬	rqoY	扌勹米(丶)
精	ogeG	米龶月㊀	究	pwvB	宀八九(巜)	椐	sndG	木尸古㊀
井	fjk	二川(丨丨丨)	鸠	vqyg	九勹丶一	琚	gndG	王尸古㊀
阱	bfjH	阝二川(丨)	赳	fhnh	土龰乙丨	锔	qnnk	钅尸乙口
刭	cajh	ス工刂(丨)	阄	uqjN	门⺈曰乙	裾	pund	衤⺀尸古
肼	efjH	月二川(丨)	啾	ktoY	口禾火(丶)	雎	hwyG	目亻主㊀
颈	cadM	ス工𠂆贝	揪	rtoY	扌禾火(丶)	鞠	afqO	廿丨勹米
景	jyIU	曰亠小(冫)	鬏	deto	镸彡禾火	鞫	afqy	廿丨勹言
儆	waqt	亻艹勹攵	九	vtN	九丿乙	局	nnkD	尸乙口㊂
憬	njyI	忄曰亠小	久	qyI	ク乀(氵)	桔	sfkG	木士口㊀

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
菊	aqoU	艹勹米ⓢ	醵	sghe	西一卢豕	獗	qtdw	犭丿厂人
橘	scbk	木マ 卩口	**juan**			蕨	aduW	艹厂䒑人
咀	kegG	口月一㊀	娟	vkeG	女口月㊀	橛	sduW	木厂䒑人
沮	iegG	氵月一㊀	捐	rkeG	扌口月㊀	爵	elvF	爫罒彐寸
举	iwfH	䒑八二丨	涓	ikeG	氵口月㊀	镢	qduw	钅厂䒑人
矩	tdaN	𠂉大匚コ	鹃	keqG	口月勹一	蹶	khdw	口止厂人
莒	akkf	艹口口㊁	镌	qwye	钅亻圭乃	矍	hhwC	目目亻又
榉	siwH	木䒑八丨	蠲	uwlj	䒑八皿虫	爝	oelF	火爫罒寸
榘	tdas	𠂉大匚木	卷	udbb	䒑大㔾ⓚ	攫	rhhC	扌目目又
龃	hwbg	止人凵一	锩	qudb	钅䒑大㔾	**jun**		
踽	khty	口止丿丶	倦	wudB	亻䒑大㔾	军	plJ	冖车Ⓘ
句	qkd	勹口㊂	桊	udsU	䒑大木ⓢ	君	vtkd	彐丿口㊂
巨	and	匚コ㊂	狷	qtke	犭丿口月	均	fquG	土勹冫㊀
讵	yang	讠匚コ㊀	绢	xkeG	纟口月㊀	钧	qqug	钅勹冫㊀
拒	ranG	扌匚コ㊀	眷	udhf	䒑大目㊁	皲	plhC	冖车𠂆又
苣	aanF	艹匚コ㊁	鄄	sfbH	西土阝Ⓘ	菌	altU	艹囗禾ⓢ
具	hwU	且八ⓢ	**jue**			筠	tfqu	𥫗土勹冫
炬	oanG	火匚コ㊀	噘	kduW	口厂䒑人	麇	ynjt	广コ刂禾
钜	qanG	钅匚コ㊀	撅	rduw	扌厂䒑人	俊	wcwT	亻厶八夂
俱	whwY	亻且八⦸	孓	byi	了㇏ⓢ	郡	vtkb	彐丿口阝
倨	wndG	亻尸古㊀	决	unWY	冫コ人⦸	峻	mcwT	山厶八夂
剧	ndjH	尸古刂Ⓘ	诀	ynwy	讠コ人⦸	捃	rvtK	扌彐丿口
惧	nhwY	忄且八⦸	抉	rnwy	扌コ人⦸	浚	icwt	氵厶八夂
据	rndG	扌尸古㊀	珏	ggyY	王王丶⦸	骏	ccwt	马厶八夂
距	khaN	口止匚コ	绝	xqcN	纟𠂊巴Ⓩ	竣	ucwT	立厶八夂
犋	trhw	丿扌且八	倔	wnbM	亻尸凵山	**ka**		
飓	mqhW	几乂且八	崛	mnbm	山尸凵山	咔	khhy	口上卜⦸
锯	qndG	钅尸古㊀	掘	rnbm	扌尸凵山	咖	klkG	口力口㊀
窭	pwoV	宀八米女	桷	sqeH	木𠂊用Ⓘ	喀	kptK	口宀夂口
聚	bctI	耳又丿氺	觖	qenW	𠂊用コ人	卡	hhu	上卜ⓢ
屦	ntov	尸彳米女	厥	dubw	厂䒑凵人	佧	whhY	亻上卜⦸
踞	khnd	口止尸古	劂	dubJ	厂䒑凵刂	胩	ehHY	月上卜⦸
遽	haeP	卢七豕辶	谲	ycbk	讠マ 卩口	咯	ktkG	口夂口㊀

字	86 码	字根
kai		
开	gaK	一廾川⃝
揩	rxxr	扌匕匕白
锎	quga	钅门一廾
凯	mnmN	山己几乙⃝
剀	mnjH	山己 刂丨⃝
垲	fmnN	土山己乙⃝
恺	nmnN	忄山己乙⃝
铠	qmnN	钅山己乙⃝
慨	nvcQ	忄彐厶儿
蒈	axxr	艹匕匕白
楷	sxXR	木匕匕白
锴	qxxR	钅匕匕白
忾	nrnN	忄𠂉乙乙⃝
kan		
槛	sjtL	木刂𠂉皿
刊	fjh	干 刂丨⃝
勘	adwl	艹三八力
龛	wgkx	人一口匕
堪	fadN	土艹三乙
戡	adwa	艹三八戈
坎	fqwY	土⺈人丶⃝
侃	wkqN	亻口⺇ 乙⃝
砍	dqwY	石⺈人丶⃝
莰	afqw	艹土⺈人
看	rhf	龵目㊁
阚	unbT	疒乙耳攵
瞰	hnbT	目乙耳攵
kang		
康	yviI	广彐氺氵⃝
慷	nyvI	忄广彐氺
糠	oyvi	米广彐氺
亢	ymb	亠几巛⃝
扛	rag	扌工㊀
伉	wymN	亻亠几乙⃝
抗	rymn	扌亠几乙⃝
闶	uymv	门亠几巛⃝
炕	oymN	火亠几乙⃝
钪	qymn	钅亠几乙⃝
kao		
尻	nvv	尸九巛⃝
考	ftgN	土丿一乙
拷	rftN	扌土丿乙
栲	sftn	木土丿乙
烤	oftN	火土丿乙
铐	qftn	钅土丿乙
犒	tryk	丿扌亠口
靠	tfkd	丿土口三
ke		
蚵	jskG	虫丁口㊀
坷	fskG	土丁口㊀
苛	asKF	艹丁口㊁
柯	sskG	木丁口㊀
珂	gskG	王丁口㊀
科	tuFH	禾⺀十丨⃝
轲	lskG	车丁口㊀
疴	uskd	疒丁口㊂
钶	qskG	钅丁口㊀
棵	sjsY	木曰木丶⃝
颏	yntm	亠乙丿贝
稞	tjsy	禾曰木丶⃝
窠	pwjS	宀八曰木
颗	jsdM	曰木𠂆贝
瞌	hfcl	目土厶皿
磕	dfcL	石土厶皿
蝌	jtuF	虫禾⺀十
髁	mejS	骨月曰木
壳	fpmB	士冖几巛⃝
咳	kynw	口亠乙人
可	skD	丁口㊂
岢	mskF	山丁口㊁
渴	ijqN	氵曰勹乙
克	dqB	古儿巛⃝
刻	yntJ	亠乙丿刂
客	ptKF	宀夂口㊁
恪	ntkg	忄夂口㊀
课	yjsY	讠曰木丶⃝
氪	rndq	𠂉乙古儿
骒	cjSY	马曰木丶⃝
缂	xafh	纟廿丨 丨⃝
嗑	kfcl	口土厶皿
溘	ifcl	氵土厶皿
锞	qjsY	钅曰木丶⃝
ken		
肯	heF	止月㊁
垦	vefF	彐⺀土㊁
恳	venu	彐⺀心冫⃝
啃	kheG	口止月㊀
裉	puve	礻⺀彐⺀
keng		
坑	fymN	土亠几乙⃝
吭	kymN	口亠几乙⃝
铿	qjcF	钅刂又土
kong		
空	pwAF	宀八工㊁
倥	wpwA	亻宀八工
崆	mpwA	山宀八工
箜	tpwA	𥫗宀八工
恐	amyn	工几丶心

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
孔	bnn	子乙(乙)	块	fnwY	土コ人(丶)	盔	dolF	𠂇火皿㊁
控	rpwA	扌宀八工	快	nnwY	忄コ人(丶)	窥	pwfq	宀八二儿
kou			侩	wwfc	亻人二厶	奎	dfff	大土土㊁
抠	raqY	扌匚乂(丶)	郐	wfcb	人二厶阝	逵	fwfp	土八土辶
芤	abnB	艹子乙(巛)	哙	kwfc	口人二厶	馗	vuth	九丷丿目
眍	haqY	目匚乂(丶)	狯	qtwc	犭丿人厶	喹	kdfF	口大土土
口	kkkk	口口口口	脍	ewfC	月人二厶	揆	rwgd	扌癶一大
叩	kbh	口 卩(丨)	筷	tnnW	⺮忄コ人	葵	awgD	艹癶一大
扣	rkG	扌口㊀	**kuan**			暌	jwgd	日癶一大
寇	pfqc	宀二儿又	宽	paMQ	宀艹冂儿	魁	rqcf	白儿厶十
筘	trkF	⺮扌口㊁	髋	mepq	冎月宀儿	睽	hwgd	目癶一大
蔻	apfl	艹宀二又	款	ffiW	士二小人	蝰	jdff	虫大土土
ku			**kuang**			夔	uhtT	丷止丿夂
刳	dfnj	大二乙 刂	匡	agd	匚王㊂	傀	wrqC	亻白儿厶
枯	sdG	木古㊀	诓	yagg	讠匚王㊀	跬	khff	口止土土
哭	kkdu	口口犬(丶)	哐	kagG	口匚王㊀	匮	akhM	匚口丨贝
堀	fnbm	土尸凵山	筐	tagF	⺮匚王㊁	喟	kleG	口田月㊀
窟	pwnM	宀八尸山	狂	qtgG	犭丿王㊀	愦	nkhm	忄口丨贝
骷	medg	冎月古㊀	诳	yqtG	讠犭丿王	愧	nrqC	忄白儿厶
苦	adf	艹古㊁	夼	dkj	大川(川)	溃	ikhM	氵口丨贝
库	ylk	广车(川)	邝	ybh	广 阝(丨)	蒉	akhm	艹口丨贝
绔	xdfN	纟大二乙	圹	fyt	土 广(丿)	馈	qnkM	⺈乙口贝
酷	sgtk	西一丿口	纩	xyt	纟广(丿)	篑	tkhm	⺮口丨贝
裤	puyl	衤ㄑ广车	况	ukqN	冫口儿(乙)	聩	bkhM	耳口丨贝
kua			旷	jyt	日广(丿)	**kun**		
夸	dfnB	大二乙(巛)	矿	dyt	石广(丿)	坤	fjhh	土曰丨(丨)
侉	wdfn	亻大二乙	贶	mkqN	贝口儿(乙)	昆	jxXB	曰匕匕(巛)
垮	fdfn	土大二乙	框	sagg	木匚王㊀	琨	gjxX	王曰匕匕
挎	rdfn	扌大二乙	眶	hagG	目匚王㊀	锟	qjxX	钅曰匕匕
跨	khdN	口止大乙	**kui**			髡	degq	镸彡一儿
胯	edfN	月大二乙	亏	fnv	二乙(巛)	醌	sgjx	西一曰匕
kuai			岿	mjvF	山刂彐㊁	鲲	qgjx	鱼一曰匕
蒯	aeej	艹月月 刂	悝	njfg	忄曰土㊀	悃	nlsY	忄口木(丶)

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
捆	rlsY	扌口木(丶)	濑	igkm	氵一口贝	榔	syvB	木丶彐阝
阃	ulsI	门口木(氵)	癞	ugkm	疒一口贝	稂	tyvE	禾丶彐𧘇
困	lsI	口木(氵)	籁	tgkm	⺮一口贝	锒	qyve	钅丶彐𧘇
kuo			**lan**			螂	jyvB	虫丶彐阝
括	rtdG	扌丿古㊀	兰	uff	丷二㊁	朗	yvcE	丶彐厶月
扩	ryT	扌广(丿)	岚	mmqu	山几乂(冫)	阆	uyvE	门丶彐𧘇
栝	stdG	木丿古㊀	拦	rufG	扌丷二㊀	浪	iyvE	氵丶彐𧘇
蛞	jtdg	虫丿古㊀	栏	sufG	木丷二㊀	蒗	aiye	艹氵丶𧘇
廓	yybB	广亠子阝	婪	ssvF	木木女㊁	**lao**		
阔	uitD	门氵丿古	阑	ugli	门一罒小	捞	rapL	扌艹冖力
la			蓝	ajtL	艹丨丨𠂉皿	劳	bplB	艹冖力(巜)
垃	fug	土立㊀	谰	yugI	讠门一小	牢	prhJ	宀𠂉丨(刂)
拉	ruG	扌立㊀	澜	iugI	氵门一小	唠	kapL	口艹冖力
啦	kruG	口扌立㊀	褴	pujl	衤冫丨丨皿	崂	mapL	山艹冖力
邋	vlqP	巛口乂辶	斓	yugI	文门一小	痨	uapL	疒艹冖力
旯	jvb	曰九(巜)	篮	tjtl	⺮丨丨𠂉皿	铹	qapL	钅艹冖力
砬	dug	石立㊀	镧	qugi	钅门一小	醪	sgne	西一羽彡
喇	kgkJ	口一口刂	览	jtyq	丨丨𠂉丶儿	老	ftxB	土丿匕(巜)
剌	gkij	一口小刂	揽	rjtQ	扌丨丨𠂉儿	佬	wftX	亻土丿匕
蜡	jajG	虫龷日㊀	缆	xjtQ	纟丨丨𠂉儿	姥	vftX	女土丿匕
瘌	ugkj	疒一口刂	榄	sjtq	木丨丨𠂉儿	栳	sftx	木土丿匕
腊	eajG	月龷日㊀	榄	sjtq	木丨丨𠂉儿	铑	qftx	钅土丿匕
辣	ugkI	辛一口小	漤	issv	氵木木女	涝	iapL	氵艹冖力
lai			罱	lfmF	罒十冂十	烙	otkG	火夂口㊀
来	goI	一米(氵)	懒	ngkm	忄一口贝	耢	dial	三小艹力
崃	mgoY	山一米(丶)	烂	oufg	火丷二㊀	酪	sgtk	西一夂口
徕	tgoY	彳一米(丶)	滥	ijtL	氵丨丨𠂉皿	**le**		
涞	igoY	氵一米(丶)	**lang**			仂	wln	亻力(乙)
莱	agoU	艹一米(冫)	啷	kyvB	口丶彐阝	乐	qiI	⺁小(氵)
铼	qgoy	钅一米(丶)	郎	yvcb	丶彐厶阝	叻	kln	口力(乙)
赉	gomU	一米贝(冫)	狼	qtyE	犭丿丶𧘇	泐	iblN	氵阝力(乙)
睐	hgoY	目一米(丶)	廊	yyvB	广丶彐阝	勒	aflN	廿丨力(乙)
赖	gkim	一口小贝	琅	gyvE	王丶彐𧘇	鳓	qgal	鱼一廿力

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
了	bNH	了乙丨	骊	cgMY	马一冂丶	吏	gkqI	一口乂(氵)
lei			犁	tjrH	禾刂𠂉丨	丽	gmyY	一冂丶丶
雷	flf	雨田㊁	喱	kdjf	口厂曰土	利	tjh	禾刂(丨)
嫘	vlxI	女田幺小	鹂	gmyg	一冂丶一	励	ddnl	厂ア乙力
缧	xlxi	纟田幺小	漓	iybc	氵文凵厶	呖	kdlN	口厂力(乙)
檑	sflG	木雨田㊀	缡	xybC	纟文凵厶	坜	fdlN	土厂力(乙)
镭	qflG	钅雨田㊀	蓠	aybc	艹文凵厶	沥	idlN	氵厂力(乙)
羸	ynky	亠乙口丶	蜊	jtjH	虫禾刂(丨)	苈	adlB	艹厂力(巜)
耒	dii	三小(氵)	嫠	fitV	二小攵女	例	wgqJ	亻一夕刂
诔	ydiy	讠三小(丶)	璃	gybC	王文凵厶	戾	yndI	丶尸犬(氵)
垒	cccf	厶厶厶土	黎	tqtI	禾勹丿氺	枥	sdlN	木厂力(乙)
蕾	aflf	艹雨田㊁	篱	tybC	⺮文凵厶	疠	udnv	疒ア乙(巛)
磊	dddF	石石石㊁	罹	lnwY	罒忄亻圭	隶	vii	彐氺(氵)
儡	wllL	亻田田田	藜	atqI	艹禾勹氺	俐	wtjH	亻禾刂(丨)
肋	elN	月力(乙)	黧	tqto	禾勹丿灬	俪	wgmy	亻一冂丶
泪	ihg	氵目㊀	蠡	xejJ	彑豕虫虫	栎	sqiY	木𠂆小(丶)
类	odU	米大(冫)	礼	pynn	礻丶乙(乙)	疬	udlV	疒厂力(巛)
累	lxIU	田幺小(冫)	李	sbF	木子㊁	荔	allL	艹力力力
酹	sgeF	西一爫寸	里	jfd	曰土㊂	轹	lqiY	车𠂆小(丶)
擂	rflG	扌雨田㊀	俚	wjfG	亻曰土㊀	郦	gmyb	一冂丶阝
嘞	kafL	口廿丨力	哩	kjfG	口曰土㊀	栗	ssu	西木(冫)
leng			娌	vjfg	女曰土㊀	猁	qttJ	犭丿禾刂
塄	flyN	土罒方(乙)	逦	gmyp	一冂丶辶	砺	dddN	石厂ア乙
棱	sfwT	木土八夂	理	gjFG	王曰土㊀	砾	dqiY	石𠂆小(丶)
楞	slYN	木罒方(乙)	锂	qjfG	钅曰土㊀	莅	awuf	艹亻立㊁
冷	uwyc	冫人丶マ	鲤	qgjf	鱼一曰土	唳	kynd	口丶尸犬
愣	nlyN	忄罒方(乙)	澧	imaU	氵冂艹䒑	笠	tuf	⺮立㊁
li			醴	sgmu	西一冂䒑	粒	oug	米立㊀
厘	djfd	厂曰土㊂	鳢	qgmu	鱼一冂䒑	粝	oddN	米厂ア乙
梨	tjsU	禾刂木(冫)	力	ltN	力丿乙	蛎	jddN	虫厂ア乙
狸	qtjf	犭丿曰土	历	dlV	厂力(巛)	傈	wssY	亻西木(丶)
离	ybMC	文凵冂厶	厉	ddnV	厂ア乙(巛)	痢	utjK	疒禾刂(川)
莉	atjJ	艹禾刂(刂)	立	uuUU	立立立立	詈	lyf	罒言㊁

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
跞	khqi	口止⺁小	靓	gemQ	龶月冂儿	蓼	anwE	艹羽人彡
雳	fdlb	雨厂力巛⃝	俩	wgmW	亻一冂人	料	ouFH	米⺀十丨⃝
溧	issy	氵西木丶⃝	良	yvEI	丶彐𧘇氵⃝	撂	rltK	扌田夂口
篥	tssU	⺮西木氵⃝	凉	uyiy	冫亠小丶⃝	**lie**		
lian			梁	ivwS	氵刀八木	咧	kgqJ	口一夕刂
奁	daqU	大匚乂氵⃝	椋	syiy	木亠小丶⃝	列	gqJH	一夕刂丨⃝
连	lpk	车辶川⃝	粮	oyvE	米丶彐𧘇	劣	itlB	小丿力巛⃝
帘	pwmH	宀八冂丨	粱	ivwo	氵刀八米	冽	ugqJ	冫一夕刂
怜	nwyc	忄人丶マ	墚	fivS	土氵刀木	洌	igqJ	氵一夕刂
涟	ilpY	氵车辶丶⃝	踉	khye	口止丶𧘇	埒	fefY	土⺤寸丶⃝
莲	alpU	艹车辶氵⃝	两	gmww	一冂人人	烈	gqjo	一夕刂灬
联	buDY	耳丷大丶⃝	魉	rqcw	白儿厶人	捩	rynd	扌丶尸犬
裢	pulP	衤车辶	亮	ypmB	亠冖几巛⃝	猎	qtaJ	犭丿龷日
廉	yuvo	广丷彐⺗	谅	yyiY	讠亠小丶⃝	裂	gqje	一夕刂𧘇
鲢	qglp	鱼一车辶	辆	lgmW	车一冂人	趔	fhgj	土龰一刂
濂	iyuO	氵广丷⺗	晾	jyiy	日亠小丶⃝	躐	khvn	口止巛乙
臁	eyuO	月广丷⺗	量	jgJF	曰一曰土	鬣	devn	镸彡巛乙
镰	qyuo	钅广丷⺗	**liao**			**lin**		
蠊	jyuO	虫广丷⺗	潦	idui	氵大丷小	邻	wycb	人丶マ阝
敛	wgit	人一⺍攵	辽	bpK	了辶川⃝	林	ssY	木木丶⃝
琏	glpY	王车辶丶⃝	疗	ubk	疒了川⃝	临	jtyJ	刂𠂉丶罒
脸	ewGI	月人一⺍	聊	bqtB	耳⺁丿卩	啉	kssY	口木木丶⃝
裣	puwi	衤人⺍	僚	wduI	亻大丷小	淋	issY	氵木木丶⃝
蔹	awgt	艹人一攵	寥	pnwE	宀羽人彡	琳	gssY	王木木丶⃝
练	xanW	纟七乙八	廖	ynwE	广羽人彡	粼	oqab	米夕匚巛
炼	oanw	火七乙八	嘹	kdui	口大丷小	嶙	moqH	山米夕丨
恋	yonU	亠⺗心氵⃝	寮	pduI	宀大丷小	遴	oqaP	米夕匚辶
殓	gqwI	一夕人⺍	撩	rduI	扌大丷小	辚	loQH	车米夕丨
链	qlpY	钅车辶丶⃝	獠	qtdi	犭丿大小	霖	fssU	雨木木氵⃝
楝	sglI	木一罒小	燎	odui	火大丷小	磷	doqH	石米夕丨
潋	iwgt	氵人一攵	镣	qduI	钅大丷小	鳞	qgoH	鱼一米丨
liang			鹩	dujg	大丷曰一	麟	ynjh	广コ刂丨
冫	uyg	冫丶一	钌	qbh	钅了丨⃝	凛	uylI	冫亠口小

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
廪	yyli	广亠口小	令	wycU	人丶マ(冫)	砻	dxdF	𠂇匕石㊁
懔	nylI	忄亠口小	另	klB	口力(《)	笼	tdxB	竹𠂇匕(《)
檩	syli	木亠口小	呤	kwyc	口人丶マ	聋	dxbF	𠂇匕耳㊁
吝	ykf	文口㊁	**liu**			隆	btgG	阝夂一丰
赁	wtfm	亻丿士贝	溜	iqyl	氵𠂆丶田	癃	ubtg	疒阝夂丰
蔺	auwY	艹门亻主	熘	oqyl	火𠂆丶田	窿	pwbG	宀八阝丰
膦	eoqH	月米夕丨	刘	yjH	文刂(丨)	陇	bdxN	阝𠂇匕(乙)
躏	khay	口止艹主	浏	iyjh	氵文刂(丨)	垄	dxfF	𠂇匕土㊁
ling			流	iycQ	氵亠厶儿	垅	fdxN	土𠂇匕(乙)
伶	wwyc	亻人丶マ	留	qyvl	𠂆丶刀田	拢	rdxN	扌𠂇匕(乙)
灵	voU	彐火(冫)	琉	gycQ	王亠厶儿	**lou**		
囹	lwyC	口人丶マ	硫	dycQ	石亠厶儿	娄	ovF	米女㊁
岭	mwyc	山人丶マ	旒	ytyq	方𠂉亠儿	喽	kovG	口米女㊀
泠	iwyc	氵人丶マ	遛	qyvp	𠂆丶刀辶	蒌	aovf	艹米女㊁
苓	awyc	艹人丶マ	馏	qnql	𠂊乙𠂆田	楼	sovG	木米女㊀
柃	swyc	木人丶マ	骝	cqyl	马𠂆丶田	耧	dioV	三小米女
玲	gwyC	王人丶マ	榴	sqyL	木𠂆丶田	蝼	jovG	虫米女㊀
瓴	wycn	人丶マ乙	瘤	uqyl	疒𠂆丶田	髅	meoV	冎月米女
凌	ufwT	冫土八夂	镏	qqyl	钅𠂆丶田	嵝	movG	山米女㊀
铃	qwyc	钅人丶マ	鎏	iycq	氵亠厶金	搂	roVG	扌米女㊀
陵	bfwT	阝土八夂	柳	sqtB	木𠂆丿卩	篓	tovF	竹米女㊁
棂	svoY	木彐火(丶)	绺	xthK	纟夂卜口	陋	bgmN	阝一冂乙
绫	xfwT	纟土八夂	锍	qycq	钅亠厶儿	漏	infy	氵尸雨(丶)
羚	udwc	丷𦍌人マ	六	uyGY	六丶一㇏	瘘	uovD	疒米女㊂
翎	wycn	人丶マ羽	鹨	nweg	羽人彡一	镂	qovG	钅米女㊀
聆	bwyc	耳人丶マ	**long**			偻	wovG	亻米女㊀
菱	afwt	艹土八夂	龙	dxV	𠂇匕(巛)	**lu**		
蛉	jwyc	虫人丶マ	咙	kdxN	口𠂇匕(乙)	露	fkhk	雨口止口
零	fwyc	雨人丶マ	泷	idxN	氵𠂇匕(乙)	噜	kqgJ	口鱼一日
龄	hwbc	止人凵マ	茏	adxB	艹𠂇匕(《)	撸	rqgJ	扌鱼一日
鲮	qgft	鱼一土夂	栊	sdxN	木𠂇匕(乙)	卢	hnE	⺊尸(彡)
酃	fkkB	雨口口阝	珑	gdxN	王𠂇匕(乙)	庐	yyne	广丶尸(彡)
领	wycm	人丶マ贝	胧	edxN	月𠂇匕(乙)	芦	aynr	艹丶尸(彡)

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
垆	fhnt	土⺊尸(丿)	**luan**			箩	tlqU	⺮罒夕(丷)
泸	ihnT	氵⺊尸(丿)	娈	yovF	亠小女㊁	骡	clxI	马田幺小
炉	oynT	火丶尸(丿)	孪	yobF	亠小子㊁	镙	qlxI	钅田幺小
栌	shnt	木⺊尸(丿)	峦	yomJ	亠小山(刂)	螺	jlxI	虫田幺小
胪	ehnt	月⺊尸(丿)	挛	yorJ	亠小手(刂)	倮	wjsY	亻曰木(丶)
轳	lhnt	车⺊尸(丿)	栾	yosU	亠小木(丷)	裸	pujs	礻⺀曰木
鸬	hnqG	⺊尸勹一	鸾	yoqG	亠小勹一	瘰	ulxI	疒田幺小
舻	tehN	丿舟⺊尸	脔	yomw	亠小冂人	嬴	ynky	亠乙口丶
颅	hndm	⺊尸丆贝	滦	iyos	氵亠小木	泺	iqiY	氵𠂆小(丶)
卤	hlQI	⺊口乂(氵)	銮	yoqf	亠小金㊁	洛	itkG	氵夂口㊀
虏	halv	虍七力(巛)	卵	qytY	𠂆丶丿丶	络	xtkG	纟夂口㊀
掳	rhaL	扌虍七力	乱	tdnN	丿古乙(乙)	荦	aprH	艹冖⺧丨
鲁	qgjF	鱼一日㊁	**lüe**			骆	ctkG	马夂口㊀
橹	sqgJ	木鱼一日	掠	ryiy	扌亠小(丶)	珞	gtkG	王夂口㊀
镥	qqgJ	钅鱼一日	略	ltkG	田夂口㊀	落	aitK	艹氵夂口
陆	bfmH	阝二山(丨)	锊	qefy	钅爫寸(丶)	摞	rlxI	扌田幺小
录	viU	彐水(丷)	**lun**			漯	ilxI	氵田幺小
赂	mtkG	贝夂口㊀	抡	rwxN	扌人匕(乙)	雒	tkwy	夂口亻主
渌	iviY	氵彐水(丶)	仑	wxb	人匕(巛)	**lü**		
逯	vipi	彐水辶(氵)	伦	wwxN	亻人匕(乙)	滤	ihaN	氵虍七心
鹿	ynjX	广コ刂匕	囵	lwxV	口人匕(巛)	驴	cynT	马丶尸(丿)
禄	pyvI	礻丶彐水	沦	iwxN	氵人匕(乙)	闾	ukkd	门口口㊂
碌	dviY	石彐水(丶)	纶	xwxN	纟人匕(乙)	榈	sukK	木门口口
路	khtK	口止夂口	轮	lwxN	车人匕(乙)	吕	kkF	口口㊁
漉	iynx	氵广コ匕	论	ywxN	讠人匕(乙)	侣	wkkG	亻口口㊀
戮	nweA	羽人彡戈	**luo**			旅	ytey	方𠂉𧘇(丶)
辘	lynX	车广コ匕	罗	lqU	罒夕(丷)	稆	tkkG	禾口口㊀
潞	ikhk	氵口止口	猡	qtlq	犭丿罒夕	铝	qkkG	钅口口㊀
璐	gkhk	王口止口	脶	ekmW	月口冂人	屡	noVD	尸米女㊂
簏	tynx	⺮广コ匕	萝	alqU	艹罒夕(丷)	缕	xovG	纟米女㊀
鹭	khtg	口止夂一	逻	lqpI	罒夕辶(氵)	膂	ytee	方𠂉𧘇月
麓	ssyx	木木广匕	椤	slqY	木罒夕(丶)	褛	puoV	礻⺀米女
氇	tfnj	丿二乙日	锣	qlqY	钅罒夕(丶)	履	nttT	尸彳𠂉夂

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
律	tvfh	彳彐二丨	瞒	hagw	目廾一人	髦	detn	镸彡丿乙
虑	hanI	虍七心ⓢ	鞔	afqq	廿丨⺈儿	蝥	cbtj	マ卩丿虫
率	yxIF	亠幺氵十	满	iagw	氵廾一人	卯	qtbh	𠂆丿卩①
绿	xvIY	纟彐氺⊙	螨	jagw	虫廾一人	昴	jqtB	曰𠂆丿卩
氯	rnvI	气乙彐氺	曼	jlcU	曰罒又ⓢ	泖	iqtB	氵𠂆丿卩
捋	refy	扌爫寸⊙	谩	yjlC	讠曰罒又	茆	aqtb	廾𠂆丿卩
	ma		墁	fjlC	土曰罒又	峁	mqtB	山𠂆丿卩
妈	vcG	女马㊀	幔	mhjc	冂丨曰又	铆	qqtB	钅𠂆丿卩
麻	yssI	广木木ⓢ	慢	njLC	忄曰罒又	茂	adnT	廾厂乙丿
蟆	jajd	虫廾曰大	漫	ijlc	氵曰罒又	冒	jhf	曰目㊀
马	cnNG	马乙乙一	缦	xjlC	纟曰罒又	贸	qyvM	𠂆丶刀贝
犸	qtcg	犭丿马㊀	蔓	ajlC	廾曰罒又	耄	ftxn	土丿匕乙
玛	gcg	王马㊀	熳	ojlC	火曰罒又	袤	ycbe	亠マ卩𧘇
码	dcg	石马㊀	镘	qjlC	钅曰罒又	帽	mhjH	冂丨曰目
蚂	jcg	虫马㊀		**mang**		瑁	gjhg	王曰目㊀
杩	scg	木马㊀	邙	ynbH	亠乙阝①	瞀	cbth	マ卩攵目
骂	kkcF	口口马㊀	忙	nynn	忄亠乙Ⓩ	貌	eerq	爫豸白儿
吗	kcg	口马㊀	芒	aynB	廾亠乙ⓦ	懋	scbn	木マ卩心
嘛	kySS	口广木木	盲	ynhF	亠乙目㊁		**me**	
	mai		茫	aiyN	廾氵亠乙	么	tcU	丿厶ⓢ
埋	fjfG	土日土㊀	硭	dayN	石廾亠乙	麽	yssc	广木木厶
霾	feef	雨爫豸土	莽	adaJ	廾犬廾⑪		**mei**	
买	nudu	乙冫大ⓢ	漭	iada	氵廾犬廾	没	imCY	氵几又⊙
荬	anud	廾乙冫大	蟒	jada	虫廾犬廾	枚	sty	木攵⊙
劢	dnlN	丆乙力Ⓩ	氓	ynna	亠乙巳弋	玫	gtY	王攵⊙
迈	dnpV	丆乙辶ⓦ		**mao**		眉	nhd	尸目㊂
麦	gtu	龶夂ⓢ	猫	qtal	犭丿廾田	莓	atxU	廾𠂉口冫
卖	fnud	十乙冫大	毛	tfnV	丿二乙ⓦ	梅	stxU	木𠂉口冫
脉	eyni	月丶乙八	矛	cbtR	マ卩丿⊘	媒	vafS	女廾二木
	man		牦	trtn	丿扌丿乙	嵋	mnhG	山尸目㊀
颟	agmm	廾一冂贝	茅	acbt	廾マ卩丿	湄	inhG	氵尸目㊀
蛮	yojU	亠小虫ⓢ	旄	yttn	方𠂉丿乙	猸	qtnh	犭丿尸目
馒	qnjc	⺈乙曰又	锚	qalG	钅廾田㊀	楣	snhG	木尸目㊀

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
煤	oaFS	火廿二木	勐	bllN	子皿力(乙)	密	pntM	宀心丿山
酶	sgtu	西一𠂉⺀	猛	qtbl	犭丿子皿	幂	pjdH	冖曰大丨
镅	qnhG	钅尸目(一)	蒙	apgE	廾冖一豕	谧	yntl	讠心丿皿
鹛	nhqG	尸目勹一	锰	qblG	钅子皿(一)	嘧	kpnM	口宀心山
霉	ftxu	雨𠂉母⺀	艋	tebl	丿舟子皿	蜜	pntj	宀心丿虫
每	txgU	𠂉母一⺀	蜢	jblG	虫子皿(一)	**mian**		
美	ugdu	丷王大(冫)	懵	nalH	忄廾罒目	眠	hnaN	目巳弋(乙)
浼	iqkQ	氵⺈口儿	蠓	japE	虫廾冖豕	绵	xrMH	纟白冂丨
镁	qugD	钅丷王大	孟	blf	子皿(二)	棉	srmH	木白冂丨
妹	vfiY	女二小(丶)	梦	ssqU	木木夕(冫)	免	qkqB	⺈口儿(巛)
昧	jfiY	日二小(丶)	**mi**			沔	ighN	氵一⺊乙
袂	punW	礻⼛ユ人	祢	pyqI	礻丶⺈小	勉	qkql	⺈口儿力
媚	vnhG	女尸目(一)	弥	xqiY	弓⺈小(丶)	眄	hghN	目一⺊乙
寐	pnhi	宀乙丨小	迷	opI	米辶(氵)	娩	vqkQ	女⺈口儿
魅	rqci	白儿厶小	猕	qtxi	犭丿弓小	冕	jqkq	曰⺈口儿
men			谜	yopy	讠米辶(丶)	湎	idmD	氵丆冂三
门	uyhN	门丶丨乙	醚	sgoP	西一米辶	缅	xdmd	纟丆冂三
扪	run	扌门(乙)	糜	ysso	亠木木米	腼	edmd	月丆冂三
钔	qun	钅门(乙)	縻	yssi	广木木小	面	dmJD	丆冂刂三
闷	uni	门心(氵)	麋	ynjo	广コ刂米	渑	ikjN	氵口曰乙
焖	ounY	火门心(丶)	靡	yssd	广木木三	**miao**		
懑	iagn	氵廾一心	蘼	aysd	廾广木三	喵	kalG	口廾田(一)
们	wuN	亻门(乙)	米	oyTY	米丶丿乀	苗	alf	廾田(二)
meng			芈	gjgh	一刂一丨	描	ralG	扌廾田(一)
虻	jynN	虫亠乙(乙)	弭	xbg	弓耳(一)	瞄	halG	目廾田(一)
萌	ajeF	廾日月(二)	敉	oty	米攵(丶)	鹋	alqg	廾田勹一
盟	jelF	日月皿(二)	脒	eoy	月米(丶)	杪	sitT	木小丿(丿)
甍	alpn	廾罒冖乙	眯	hoY	目米(丶)	眇	hitT	目小丿(丿)
瞢	alph	廾罒冖目	汨	ijg	氵日(一)	秒	tiTT	禾小丿(丿)
朦	eapE	月廾冖豕	宓	pntr	宀心丿(彡)	淼	iiiu	水水水(冫)
檬	sapE	木廾冖豕	泌	intT	氵心丿(丿)	渺	ihit	氵目小丿
礞	dapE	石廾冖豕	觅	emqB	爫冂儿(巛)	缈	xhiT	纟目小丿
艨	teae	丿舟廾豕	秘	tnTT	禾心丿(丿)	藐	aeeQ	廾爫豸儿

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
邈	eerp	爫豸白辶	溟	ipju	氵冖曰六	貊	eedJ	爫豸丆曰
妙	vitT	女小丿(丿)	暝	jpju	日冖曰六	墨	lfof	罒土灬土
庙	ymd	广由㊂	瞑	hpjU	目冖曰六	瘼	uajd	疒廾曰大
mie			螟	jpjU	虫冖曰六	镆	qajd	钅廾曰大
咩	kudH	口丷三丨	酩	sgqk	西一夕口	默	lfod	罒土灬犬
灭	goi	一火(氵)	命	wgkb	人一口卩	貘	eeaD	爫豸廾大
篾	tldt	竹罒厂丿	**miu**			耱	diyD	三小广石
蔑	aldt	廾罒厂丿	谬	ynwe	讠羽人彡	**mou**		
蠛	jalT	虫廾罒丿	缪	xnwE	纟羽人彡	蛑	jcrH	虫厶二丨
min			**mo**			蝥	cbtj	マ卩丿虫
黾	kjnB	口曰乙(《)	貉	eetk	爫豸夂口	哞	kcrH	口厶二丨
民	nAV	巳七(巛)	摸	rajd	扌廾曰大	牟	crHJ	厶二丨(‖)
岷	mnaN	山巳七(乙)	谟	yajD	讠廾曰大	侔	wcrH	亻厶二丨
玟	gyy	王文(丶)	嫫	vajd	女廾曰大	眸	hcrH	目厶二丨
苠	anaB	廾巳七(《)	馍	qnad	饣乙廾大	谋	yafS	讠廾二木
珉	gnaN	王巳七(乙)	摹	ajdr	廾曰大手	鍪	cbtq	マ卩丿金
缗	xnaJ	纟巳七日	模	sajD	木廾曰大	某	afsU	廾二木(氵)
皿	lhnG	皿丨乙一	膜	eajd	月廾曰大	**mu**		
闵	uyi	门文(氵)	摩	yssr	广木木手	母	xguI	⺟一冫(氵)
抿	rnaN	扌巳七(乙)	磨	yssd	广木木石	毪	tfnh	丿二乙丨
泯	inaN	氵巳七(乙)	蘑	aysD	廾广木石	亩	ylf	亠田㊁
闽	uji	门虫(氵)	魔	yssc	广木木厶	牡	trfg	丿扌土㊀
悯	nuyY	忄门文(丶)	抹	rgsY	扌一木(丶)	姆	vxGU	女⺟一冫
敏	txgt	𠂉⺟一攵	末	gsI	一木(氵)	拇	rxgU	扌⺟一冫
愍	natn	巳七攵心	殁	gqmc	一夕几又	木	ssss	木木木木
鳘	txgg	𠂉⺟一一	沫	igsY	氵一木(丶)	仫	wtcy	亻丿厶(丶)
ming			茉	agsU	廾一木(氵)	目	hhhh	目目目目
名	qkF	夕口㊁	陌	bdjG	阝丆日㊀	沐	isy	氵木(丶)
明	jeG	日月㊀	秣	tgsY	禾一木(丶)	坶	fxgU	土⺟一冫
鸣	kqyG	口勹丶一	莫	ajdU	廾曰大(氵)	牧	trtY	丿扌攵(丶)
茗	aqkf	廾夕口㊀	寞	pajD	宀廾曰大	苜	ahf	廾目㊁
冥	pjuU	冖曰六(氵)	漠	iajD	氵廾曰大	募	ajdL	廾曰大力
铭	qqkG	钅夕口㊀	蓦	ajdc	廾曰大马	墓	ajdf	廾曰大土



字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
幕	ajdh	廾曰大丨	楠	sfmF	木十冂十	能	ceXX	厶月匕匕
睦	hfWF	目土八土	赧	fobc	土⺌卩又	ni		
慕	ajdn	廾曰大⺗	腩	efmF	月十冂十	妮	vnxN	女尸匕(乙)
暮	ajdj	廾曰大日	蝻	jfmF	虫十冂十	尼	nxV	尸匕(巛)
穆	triE	禾白小彡	nang			坭	fnxN	土尸匕(乙)
na			囔	kgke	口一口𧘇	怩	nnxN	忄尸匕(乙)
拿	wgkr	人一口手	囊	gkhE	一口丨𧘇	泥	inxN	氵尸匕(乙)
镎	qwgr	钅人一手	馕	qnge	𠂊乙一𧘇	倪	wvqN	亻臼儿(乙)
哪	kvFB	口刀二阝	曩	jykE	曰亠口𧘇	铌	qnxN	钅尸匕(乙)
那	vfbH	刀二阝(丨)	攮	rgke	扌一口𧘇	猊	qtvq	犭丿臼儿
纳	xmwY	纟冂人(丶)	nao			霓	fvqB	雨臼儿(巜)
肭	emwY	月冂人(丶)	孬	givb	一小女子	鲵	qgvq	鱼一臼儿
娜	vvfB	女刀二阝	呶	kvcY	口女又(丶)	伲	wnxN	亻尸匕(乙)
衲	pumw	衤冫冂人	挠	ratq	扌弋丿儿	你	wqIY	亻𠂊小(丶)
钠	qmwY	钅冂人(丶)	硇	dtlQ	石丿囗乂	拟	rnyW	扌乙丶人
捺	rdfi	扌大二小	铙	qatQ	钅弋丿儿	旎	ytnx	方𠂉尸匕
呐	kmwY	口冂人(丶)	猱	qtcs	犭丿マ木	昵	jnxN	日尸匕(乙)
nai			蛲	jatq	虫弋丿儿	逆	ubtP	丷凵丿辶
乃	etn	乃丿乙	垴	fybh	土文凵(丨)	匿	aadk	匚廾𠂇口
奶	veN	女乃(乙)	恼	nybH	忄文凵(丨)	溺	ixuU	氵弓冫冫
艿	aeb	廾乃(巜)	脑	eybH	月文凵(丨)	睨	hvqN	目臼儿(乙)
氖	rneV	𠂉乙乃(巛)	瑙	gvtq	王巛丿乂	腻	eafM	月弋二贝
奈	dfiU	大二小(冫)	闹	uymH	门丶冂丨	nian		
柰	sfiu	木二小(冫)	淖	ihjH	氵⺊早(丨)	拈	rhkg	扌⺊口(一)
耐	dmjf	丆冂刂寸	ne			年	rhFK	𠂉丨十(川)
萘	adfi	廾大二小	讷	ymwY	讠冂人(丶)	鲇	qghk	鱼一⺊口
鼐	ehnN	乃目乙乙	呢	knxN	口尸匕(乙)	鲶	qgwn	鱼一人心
nan			nei			黏	twik	禾人氺口
囡	lvd	囗女(三)	内	mwI	冂人(氵)	捻	rwyn	扌人丶心
男	llB	田力(巜)	馁	qneV	𠂊乙爫女	辇	fwfl	二人二车
南	fmUF	十冂丷十	nen			撵	rfwl	扌二人车
难	cwYG	又亻主(一)	嫩	vgkT	女一口攵	碾	dnaE	石尸廾𧘇
喃	kfmF	口十冂十	neng			廿	aghG	廿一丨一

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
念	wynn	人丶乙心	拧	rpsH	扌宀丁(丨)	**nuan**		
埝	fwyn	土人丶心	狞	qtpS	犭丿宀丁	暖	jefG	日爫二又
蔫	agho	艹一止灬	柠	spsH	木宀丁(丨)	**nue**		
niang			聍	bpsH	耳宀丁(丨)	虐	haaG	虍七匚一
娘	vyvE	女丶彐𧘇	凝	uxtH	冫匕𠂉龰	疟	uagd	疒匚一㊂
酿	sgye	西一丶𧘇	佞	wfvG	亻二女㊀	**nuo**		
niao			泞	ipsH	氵宀丁(丨)	挪	rvfB	扌刀二阝
鸟	qyng	勹丶乙一	甯	pneJ	宀心用(丨丨)	傩	wcwy	亻又亻主
茑	aqyg	艹勹丶一	**niu**			诺	yadK	讠艹𠂇口
袅	qyne	勹丶乙𧘇	拗	rxlN	扌幺力(乙)	喏	kadk	口艹𠂇口
嬲	llvL	田力女力	妞	vnfG	女乙土㊀	搦	rxuU	扌弓冫冫
尿	nii	尸水(氵)	牛	rhk	𠂉丨(丨丨丨)	锘	qadK	钅艹𠂇口
脲	eniY	月尸水(丶)	忸	nnfG	忄乙土㊀	懦	nfdj	忄雨丆刂
nie			扭	rnfG	扌乙土㊀	糯	ofdJ	米雨丆刂
乜	nnv	乙乙(巛)	纽	xnfG	纟乙土㊀	**nü**		
捏	rjfg	扌曰土㊀	钮	qnfG	钅乙土㊀	女	vvvV	女女女女
陧	bjfG	阝曰土㊀	**nong**			钕	qvg	钅女㊀
涅	ijfg	氵曰土㊀	农	pei	冖𧘇(氵)	恧	dmjn	丆冂刂心
聂	bccu	耳又又(冫)	侬	wpeY	亻冖𧘇(丶)	衄	tlnf	丿皿乙土
臬	thsU	丿目木(冫)	哝	kpeY	口冖𧘇(丶)	**o**		
啮	khwb	口止人凵	浓	ipeY	氵冖𧘇(丶)	噢	ktmd	口丿冂大
嗫	kbcC	口耳又又	脓	epeY	月冖𧘇(丶)	哦	ktrT	口丿扌丿
镊	qbcC	钅耳又又	弄	gaj	王廾(丨丨)	**ou**		
镍	qthS	钅丿目木	**nou**			讴	yaqY	讠匚乂(丶)
颞	bccm	耳又又贝	耨	didF	三小厂寸	欧	aqqW	匚乂𠂊人
蹑	khbC	口止耳又	**nu**			殴	aqmC	匚乂几又
孽	awnb	艹亻コ子	奴	vcy	女又(丶)	瓯	aqgn	匚乂一乙
蘖	awns	艹亻コ木	孥	vcbf	女又子㊁	鸥	aqqg	匚乂勹一
nin			驽	vccF	女又马㊁	呕	kaqy	口匚乂(丶)
您	wqin	亻𠂊小心	努	vclB	女又力(《)	偶	wjmY	亻曰冂丶
ning			弩	vcxB	女又弓(《)	耦	dijY	三小曰丶
宁	psJ	宀丁(丨丨)	胬	vcmw	女又冂人	藕	adiy	艹三小丶
咛	kpsH	口宀丁(丨)	怒	vcnU	女又心(冫)	怄	naqY	忄匚乂(丶)



字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
沤	iaqY	氵匚乂(丶)	叛	udrc	丷𠂇厂又	培	fukG	土立口(一)
pa			盼	hwvN	目八刀(乙)	赔	mukG	贝立口(一)
钯	qcn	钅巴(乙)	畔	lufH	田丷十(丨)	锫	qukg	钅立口(一)
趴	khwY	口止八(丶)	袢	puuF	礻⺀丷十	裴	djde	三刂三𧘇
啪	krrG	口扌白(一)	襻	pusr	礻⺀木手	沛	igmh	氵一冂丨
葩	arcB	艹白巴(巛)	**pang**			佩	wmgH	亻几一丨
杷	scn	木巴(乙)	彷	tyn	彳方(乙)	帔	mhhc	冂丨广又
爬	rhyc	𠂆丨乀巴	乓	rgyU	斤一丶(冫)	旆	ytgH	方𠂉一丨
耙	dicN	三小巴(乙)	滂	iupY	氵立冖方	配	sgnN	西一己(乙)
琶	ggcB	王王巴(巛)	庞	ydxV	广𠂇匕(巛)	辔	xlxK	纟车纟口
筢	trcB	⺮扌巴(巛)	逄	tahP	夂匚丨辶	霈	figH	雨氵一丨
帕	mhrG	冂丨白(一)	旁	upyB	立冖方(巛)	**pen**		
怕	nrG	忄白(一)	螃	jupY	虫立冖方	喷	kfaM	口十艹贝
pai			榜	diuy	三小立方	盆	wvlF	八刀皿(二)
拍	rrg	扌白(一)	胖	eufH	月丷十(丨)	溢	iwvl	氵八刀皿
俳	wdjd	亻三刂三	**pao**			**peng**		
徘	tdjd	彳三刂三	抛	rvlN	扌九力(乙)	怦	nguH	忄一丷丨
排	rdjD	扌三刂三	脬	eebG	月爫子(一)	抨	rguh	扌一丷丨
牌	thgf	丿丨一十	刨	qnjh	勹巳刂(丨)	砰	dguH	石一丷丨
哌	kreY	口厂𧘇(丶)	咆	kqnN	口勹巳(乙)	烹	yboU	亠了灬(冫)
派	ireY	氵厂𧘇(丶)	庖	yqnV	广勹巳(巛)	嘭	kfke	口士口彡
湃	irdF	氵龵三十	狍	qtqn	犭丿勹巳	朋	eeG	月月(一)
蒎	airE	艹氵厂𧘇	炮	oqNN	火勹巳(乙)	堋	feeG	土月月(一)
pan			袍	puqN	礻⺀勹巳	彭	fkue	士口丷彡
潘	itol	氵丿米田	匏	dfnn	大二乙巳	棚	seeG	木月月(一)
攀	sqqR	木乂乂手	跑	khqN	口止勹巳	硼	deeG	石月月(一)
爿	nhde	乙丨𠃍(彡)	泡	iqnN	氵勹巳(乙)	蓬	atdp	艹夂三辶
盘	telF	丿舟皿(二)	疱	uqnV	疒勹巳(巛)	鹏	eeqG	月月勹一
磐	temd	丿舟几石	**pei**			澎	ifke	氵士口彡
蹒	khaw	口止艹人	呸	kgiG	口一小一	篷	ttdp	⺮夂三辶
蟠	jtol	虫丿米田	胚	egiG	月一小一	膨	efkE	月士口彡
判	udjh	丷𠂇刂(丨)	醅	sguk	西一立口	蟛	jfke	虫士口彡
泮	iufH	氵丷十(丨)	陪	bukG	阝立口(一)	捧	rdwH	扌三人丨

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
碰	duoG	石丷业一	痞	ugiK	疒一小口	**pie**		
pi			擗	rnkU	扌尸口辛	氕	rntr	𠂉乙丿(彡)
辟	nkuH	尸口辛(丨)	癖	unkU	疒尸口辛	撇	rumt	扌丷冂攵
丕	gigf	一小一(二)	屁	nxxV	尸匕匕(巛)	瞥	umih	丷冂小目
批	rxXN	扌匕匕(乙)	淠	ilgj	氵田一‖	苤	agiG	艹一小一
纰	xxxn	纟匕匕(乙)	媲	vtlX	女丿囗匕	**pin**		
邳	gigb	一小一阝	睥	hrTF	目白丿十	拚	rcaH	扌厶廾(丨)
坯	fgig	土一小一	僻	wnkU	亻尸口辛	姘	vuaH	女丷廾(丨)
披	rhcY	扌广又(丶)	甓	nkun	尸口辛乙	拼	ruaH	扌丷廾(丨)
砒	dxxN	石匕匕(乙)	譬	nkuy	尸口辛言	贫	wvmU	八刀贝(冫)
铍	qhcY	钅广又(丶)	**pian**			嫔	vprW	女宀斤八
劈	nkuv	尸口辛刀	片	thgN	丿丨一乙	频	hidM	止小丆贝
噼	knkU	口尸口辛	偏	wyna	亻丶尸廾	颦	hidf	止小丆十
霹	fnkU	雨尸口辛	犏	trya	丿扌丶廾	品	kkkF	口口口(二)
皮	hcI	广又(氵)	篇	tyna	𥫗丶尸廾	榀	skkK	木口口口
枇	sxxn	木匕匕(乙)	翩	ynmn	丶尸冂羽	牝	trxN	丿扌匕(乙)
吡	lxxN	田匕匕(乙)	骈	cuAH	马丷廾(丨)	聘	bmgN	耳由一乙
疲	uhcI	疒广又(氵)	胼	euaH	月丷廾(丨)	**ping**		
蚍	jxxn	虫匕匕(乙)	蹁	khya	口止丶廾	娉	vmgn	女由一乙
郫	rtfB	白丿十阝	谝	yyna	讠丶尸廾	乒	rgtR	斤一丿(彡)
陴	brtF	阝白丿十	骗	cyna	马丶尸廾	俜	wmgn	亻由一乙
啤	krtF	口白丿十	**piao**			平	guHK	一丷丨(川)
埤	frtF	土白丿十	剽	sfij	西二小刂	评	yguH	讠一丷丨
琵	ggxX	王王匕匕	漂	isfI	氵西二小	凭	wtfm	亻丿士几
脾	ertF	月白丿十	缥	xsfI	纟西二小	坪	fguH	土一丷丨
罴	lfco	罒土厶灬	飘	sfiq	西二小㐅	苹	aguH	艹一丷丨
蜱	jrtF	虫白丿十	螵	jsfI	虫西二小	屏	nuaK	尸丷廾(川)
貔	eetx	爫豸丿匕	瓢	sfiy	西二小㇏	枰	sguH	木一丷丨
鼙	fkuf	士口丷十	殍	gqeb	一夕爫子	瓶	uagN	丷廾一乙
匹	aqv	匚儿(巛)	瞟	hsfI	目西二小	萍	aigh	艹氵一丨
庀	yxv	广匕(巛)	票	sfiu	西二小(冫)	鲆	qggH	鱼一一丨
仳	wxxN	亻匕匕(乙)	嘌	ksfI	口西二小	**po**		
圮	fnn	土己(乙)	嫖	vsfI	女西二小	钋	qhy	钅卜(丶)



字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
坡	fhcY	土广又⦸	埔	fgey	土一月丶	歧	hfcY	止十又⦸
泼	inty	氵乙丿丶	浦	igey	氵一月丶	祈	pyrH	礻丶斤⦶
颇	hcdM	广又丆贝	普	uoGJ	丷业一日	耆	ftxj	土丿匕日
婆	ihcv	氵广又女	溥	igef	氵一月寸	脐	eyjH	月文刂⦶
鄱	tolb	丿米田阝	谱	yuoJ	讠丷业日	颀	rdmY	斤丆贝⦸
皤	rtol	白丿米田	氆	tfnj	丿二乙日	崎	mdsK	山大丁口
叵	akd	匚口㊂	镨	quoJ	钅丷业日	淇	iadw	氵艹三八
钷	qakG	钅匚口㊀	蹼	khoY	口止业⦸	畦	lffG	田土土㊀
笸	takf	⺮匚口㊁	曝	jjaI	日日龷氺	萁	aadw	艹艹三八
迫	rpd	白辶㊂	瀑	ijaI	氵日龷氺	骐	cadw	马艹三八
珀	grg	王白㊀	**qi**			骑	cdsK	马大丁口
破	dhcY	石广又⦸	七	agN	七一乙	棋	sadW	木艹三八
粕	org	米白㊀	沏	iavN	氵七刀ⓩ	琦	gdsK	王大丁口
魄	rrqc	白白儿厶	妻	gvHV	一彐丨女	琪	gadW	王艹三八
pou			柒	iasU	氵七木⦼	祺	pyaW	礻丶艹八
剖	ukjH	立口刂⦶	凄	ugvv	冫一彐女	蛴	jyjH	虫文刂⦶
掊	rukG	扌立口㊀	栖	ssg	木西㊀	旗	ytaW	方𠂉艹八
裒	yveu	亠臼𧘇⦼	桤	smnn	木山己ⓩ	綦	adwi	艹三八小
pu			戚	dhiT	厂上小丿	蜞	jadW	虫艹三八
脯	egeY	月一月丶	萋	agvV	艹一彐女	蕲	aujr	艹丷曰斤
仆	why	亻卜⦸	期	adwe	艹三八月	鳍	qgfj	鱼一土日
扑	rhy	扌卜⦸	欺	adww	艹三八人	麒	ynjw	广コ刂八
铺	qgeY	钅一月丶	槭	sdht	木厂上丿	乞	tnb	𠂉乙ⓚ
噗	koGY	口业一乀	漆	iswI	氵木人氺	企	whf	人止㊁
匍	qgey	勹一月丶	蹊	khed	口止爫大	屺	mnn	山己ⓩ
莆	ageY	艹一月丶	亓	fjj	二刂⦷	岂	mnB	山己ⓚ
菩	aukF	艹立口㊁	祁	pybH	礻丶阝⦶	芑	anb	艹己ⓚ
葡	aqgY	艹勹一丶	齐	yjj	文刂⦷	启	ynkD	丶尸口㊂
蒲	aigy	艹氵一丶	圻	frh	土斤⦶	杞	snn	木己ⓩ
璞	gogy	王业一乀	岐	mfcY	山十又⦸	起	fhnV	土⺊己ⓥ
濮	iwoY	氵亻业乀	芪	aqaB	艹𠂆七ⓚ	绮	xdsK	纟大丁口
朴	shy	木卜⦸	其	adwU	艹三八⦼	气	rnb	⺈乙ⓚ
圃	lgey	囗一月丶	奇	dskf	大丁口㊁	讫	ytnn	讠𠂉乙ⓩ



字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
汔	itnN	氵𠂉乙(乙)	签	twgi	⺮人一⺌	戗	wbaT	人㔾戈(丿)
迄	tnpV	𠂉乙辶(巛)	骞	pfjc	宀二刂马	枪	swbN	木人㔾(乙)
弃	ycaJ	亠厶廾(丨丨)	搴	pfjr	宀二刂手	跄	khwb	口止人㔾
汽	irnN	氵𠂉乙(乙)	褰	pfje	宀二刂𧘇	腔	epwA	月宀八工
泣	iug	氵立㊀	前	ueJJ	䒑月刂(丨丨)	蜣	judn	虫丷𡗗乙
契	dhvG	三丨刀大	虔	hayI	虍七文(丶)	锖	qgeg	钅龶月㊀
砌	davN	石七刀(乙)	钱	qgT	钅戋(丿)	锵	quqf	钅丬夕寸
荠	ayjj	艹文川(丨丨)	钳	qafG	钅艹二㊀	镪	qxkJ	钅弓口虫
葺	akbF	艹口耳㊁	乾	fjtN	十早𠂉乙	墙	ffuk	土土丷口
碛	dgmY	石龶贝(丶)	掮	ryne	扌丶尸月	嫱	vfuk	女土丷口
器	kkdK	口口犬口	箝	traf	⺮扌艹二	蔷	afuK	艹土丷口
憩	tdtn	丿古丿心	潜	ifwJ	氵二人曰	樯	sfuK	木土丷口
qia			黔	lfon	罒土灬乙	羟	udca	丷𡗗ス工
袷	puwk	礻冫人口	浅	igt	氵戋(丿)	襁	puxJ	礻冫弓虫
掐	rqvG	扌⺈臼㊀	肷	eqwY	月⺈人(丶)	炝	owbN	火人㔾(乙)
葜	adhd	艹三丨大	慊	nuvO	忄䒑彐小	**qiao**		
恰	nwgk	忄人一口	遣	khgp	口丨一辶	峤	mtdj	山丿大川
洽	iwgK	氵人一口	谴	ykhp	讠口丨辶	悄	niEG	忄⺌月㊀
髂	mepK	冎月宀口	缱	xkhp	纟口丨辶	硗	datq	石弋丿儿
qian			欠	qwU	⺈人(冫)	跷	khaq	口止弋儿
千	tfk	丿十(丨丨丨)	芡	aqwU	艹⺈人(冫)	劁	wyoj	亻主灬刂
仟	wtfH	亻丿十(丨)	茜	asf	艹西㊁	敲	ymkc	亠冂口又
阡	btfH	阝丿十(丨)	倩	wgeg	亻龶月㊀	锹	qtoY	钅禾火(丶)
扦	rtfh	扌丿十(丨)	堑	lrfF	车斤土㊁	橇	stfN	木丿二乙
芊	atfJ	艹丿十(丨丨)	嵌	mafW	山艹二人	缲	xkkS	纟口口木
迁	tfpK	丿十辶(丨丨丨)	椠	lrsU	车斤木(冫)	乔	tdjJ	丿大川(丨丨)
佥	wgif	人一⺌㊁	歉	uvow	䒑彐小人	侨	wtdJ	亻丿大川
岍	mgah	山一廾(丨)	**qiang**			荞	atdj	艹丿大川
钎	qtfH	钅丿十(丨)	呛	kwbN	口人㔾(乙)	桥	stdJ	木丿大川
牵	dprH	大冖𠂉丨	强	xkJY	弓口虫(丶)	谯	ywyo	讠亻主灬
悭	njcF	忄刂又土	抢	rwbN	扌人㔾(乙)	憔	nwyo	忄亻主灬
铅	qmkG	钅几口㊀	羌	udnb	丷𡗗乙(巛)	鞒	aftj	廿丨丿川
谦	yuvO	讠䒑彐小	戕	nhda	乙丨𠂇戈	樵	swyo	木亻主灬

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
瞧	hwyO	目亻主灬	勤	akgl	廿口龶力	箐	tgeF	⺮龶月㊁
巧	agnn	工一乙(乙)	嗪	kdwt	口三人禾	罄	fnmd	士尸几石
愀	ntoY	忄禾火(丶)	溱	idwT	氵三人禾	磬	fnmm	士尸几山
俏	wieG	亻⺌月㊀	噙	kwyc	口人文厶	**qiong**		
诮	yieG	讠⺌月㊀	擒	rwyc	扌人文厶	銎	amyq	工几丶金
峭	miEG	山⺌月㊀	檎	swyc	木人文厶	邛	abh	工阝(丨)
窍	pwan	宀八工乙	螓	jdwt	虫三人禾	穷	pwlB	宀八力(巜)
翘	atgn	弋丿一羽	锓	qvpC	钅彐冖又	穹	pwxB	宀八弓(巜)
撬	rtfn	扌丿二乙	寝	puvc	宀丬彐又	茕	apnF	艹冖乙十
鞘	afie	廿丨⺌月	吣	kny	口心(丶)	筇	tabJ	⺮工阝(刂)
qie			沁	inY	氵心(丶)	琼	gyiy	王亠小(丶)
趄	fheG	土龰月一	揿	rqqW	扌钅𠂊人	蛩	amyj	工几丶虫
切	avN	七刀(乙)	**qing**			**qiu**		
茄	alkf	艹力口㊁	青	gef	龶月㊁	湫	itoy	氵禾火(丶)
且	egD	月一㊂	氢	rncA	𠂉乙ス工	丘	rgd	斤一㊂
妾	uvf	立女㊁	轻	lcAG	车ス工㊀	邱	rgbH	斤一阝(丨)
怯	nfcy	忄土厶(丶)	倾	wxdM	亻匕𠂆贝	秋	toY	禾火(丶)
窃	pwav	宀八七刀	卿	qtvb	⺁丿彐卩	蚯	jrgg	虫斤一㊀
挈	dhvr	三丨刀手	圊	lged	口龶月㊂	鳅	qgto	鱼一禾火
惬	nagW	忄匚一人	清	igeG	氵龶月㊀	囚	lwi	口人(氵)
箧	tagw	⺮匚一人	蜻	jgeg	虫龶月㊀	犰	qtvn	犭丿九(乙)
锲	qdhD	钅三丨大	鲭	qgge	鱼一龶月	求	fiyI	十ㄨ丶(氵)
郄	qdcB	乂𠂇厶阝	情	ngeG	忄龶月㊀	虬	jnn	虫乙(乙)
qin			晴	jgeG	日龶月㊀	泅	ilwY	氵口人(丶)
亲	usU	立木(冫)	氰	rnge	𠂉乙龶月	酋	usgf	丷西一㊁
侵	wvpC	亻彐冖又	擎	aqkr	艹勹口手	逑	fiyp	十ㄨ丶辶
钦	qqwY	钅𠂊人(丶)	檠	aqks	艹勹口木	球	gfiY	王十ㄨ丶
衾	wyne	人丶乙𧘇	黥	lfoi	罒土灬小	赇	mfiY	贝十ㄨ丶
芩	awyn	艹人丶乙	苘	amkF	艹冂口㊁	巯	cayQ	ス工亠儿
芹	arj	艹斤(刂)	顷	xdMY	匕𠂆贝(丶)	遒	usgp	丷西一辶
秦	dwtU	三人禾(冫)	请	ygeG	讠龶月㊀	裘	fiye	十ㄨ丶𧘇
琴	ggwN	王王人乙	謦	fnmy	士尸几言	蝤	jusG	虫丷西一
禽	wybC	人文凵厶	庆	ydI	广大(氵)	鼽	thlv	丿目田九

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
粮	othd	米丿目犬	圈	ludB	囗䒑大㔾	逡	cwtP	厶八夂辶
qu			全	wgF	人王㊁	裙	puvk	礻⺈彐口
瞿	hhwy	目目亻丰	权	scY	木又(丶)	群	vtkD	彐丿口丰
区	aqI	匚乂(氵)	诠	ywgG	讠人王㊀	**ran**		
曲	maD	冂龷㊂	泉	riu	白水(冫)	蚺	jmfG	虫冂土㊀
岖	maqY	山匚乂(丶)	荃	awgf	廾人王㊁	然	qdOU	夕犬灬(冫)
诎	ybmh	讠凵山(丨)	拳	udrJ	䒑大手(刂)	髯	demF	镸彡冂土
驱	caqY	马匚乂(丶)	辁	lwgg	车人王㊀	燃	oqdo	火夕犬灬
屈	nbmK	尸凵山(川)	痊	uwgD	疒人王㊂	冉	mfd	冂土㊂
祛	pyfc	礻丶土厶	铨	qwgG	钅人王㊀	苒	amfF	廾冂土㊁
蛆	jegg	虫月一㊀	筌	twgf	𥫗人王㊁	染	ivsU	氵九木(冫)
躯	tmdq	丿冂三乂	蜷	judb	虫䒑大㔾	**rang**		
蛐	jmaG	虫冂龷㊀	醛	sgag	西一廾王	禳	pyye	礻丶亠𧘇
趋	fhqv	土龰⺈彐	鬈	deuB	镸彡䒑㔾	瓤	ykky	亠口口㇏
麴	fwwo	十人人米	颧	akkM	廾口口贝	穰	tykE	禾亠口𧘇
黢	lfot	罒土灬夂	犬	dgty	犬一丿丶	嚷	kykE	口亠口𧘇
劬	qklN	勹口力(乙)	畎	ldy	田犬(丶)	壤	fykE	土亠口𧘇
渠	ians	氵匚コ木	绻	xudb	纟䒑大㔾	攘	rykE	扌亠口𧘇
蕖	aias	廾氵匚木	劝	clN	又力(乙)	让	yhG	讠上㊀
磲	dias	石氵匚木	券	udvB	䒑大刀(巛)	**rao**		
氍	hhwn	目目亻乙	**que**			荛	aatQ	廾弋丿儿
癯	uhhY	疒目目主	炔	onwY	火コ人(丶)	饶	qnaQ	⺈乙弋儿
衢	thhh	彳目目丨	缺	rmnW	𠂉山コ人	桡	satQ	木弋丿儿
蠼	jhhc	虫目目又	瘸	ulkw	疒力口人	扰	rdnN	扌𠂇乙(乙)
取	bcY	耳又(丶)	却	fcbH	土厶卩(丨)	娆	vatQ	女弋丿儿
娶	bcvF	耳又女㊁	悫	fpmn	士冖几心	绕	xatQ	纟弋丿儿
龋	hwby	止人凵丶	雀	iwyf	小亻主㊁	**re**		
去	fcu	土厶(冫)	确	dqeH	石⺈用(丨)	惹	adkn	廾𠂇口心
阒	uhdI	门目犬(氵)	阕	uwgd	门𡗗一大	热	rvyo	扌九丶灬
觑	haoq	虍七业儿	阙	uubW	门䒑凵人	**ren**		
趣	fhbC	土龰耳又	鹊	ajqG	龷日勹一	人	wwww	人人人人
quan			榷	spwy	木冖亻主	仁	wfg	亻二㊀
悛	ncwT	忄厶八夂	**qun**			壬	tfd	丿士㊂

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
忍	vynu	刀丶心(冫)	冗	pmb	冖几(巛)	蕤	aetg	艹豕丿龶
荏	awtf	艹亻丿士	**rou**			蕊	annN	艹心心心
稔	twyn	禾人丶心	柔	cbts	マ卩丿木	芮	amwu	艹冂人(冫)
刃	vyi	刀丶(氵)	揉	rcbs	扌マ卩木	枘	smwY	木冂人(丶)
认	ywY	讠人(丶)	糅	ocbS	米マ卩木	蚋	jmwY	虫冂人(丶)
仞	wvyY	亻刀丶(丶)	蹂	khcs	口止マ木	锐	qukQ	钅丷口儿
任	wtfG	亻丿士㊀	鞣	afcs	廿丨マ木	瑞	gmdJ	王山丆刂
纫	xvyY	纟刀丶(丶)	肉	mwwI	冂人人(氵)	**run**		
妊	vtfG	女丿士㊀	**ru**			闰	ugD	门王㊂
轫	lvyY	车刀丶(丶)	如	vkG	女口㊀	润	iugg	氵门王㊀
韧	fnhy	二乙丨丶	茹	avkF	艹女口㊁	**ruo**		
饪	qntf	⺈乙丿士	铷	qvkG	钅女口㊀	若	adkF	艹ナ口㊁
衽	putf	礻ㄑ丿士	儒	wfdJ	亻雨丆刂	偌	wadK	亻艹ナ口
reng			孺	bfdJ	子雨丆刂	弱	xuXU	弓冫弓冫
扔	reN	扌乃(乙)	濡	ifdJ	氵雨丆刂	箬	tadk	⺮艹ナ口
仍	weN	亻乃(乙)	薷	afdj	艹雨丆刂	**sa**		
ri			襦	pufj	礻ㄑ雨刂	仨	wdg	亻三㊀
日	jjjj	日日日日	蠕	jfdj	虫雨丆刂	撒	raeT	扌龷月攵
rong			颥	fdmm	雨丆冂贝	洒	isG	氵西㊀
戎	ade	戈ナ(彡)	汝	ivg	氵女㊀	卅	gkk	一川(川)
彤	eet	月彡(丿)	乳	ebnN	爫子乙(乙)	飒	umqy	立几乂(丶)
狨	qtad	犭丿戈ナ	辱	dfef	厂二𠄌寸	脎	eqsY	月乂木(丶)
绒	xadT	纟戈ナ(丿)	入	tyI	丿乀(氵)	萨	abuT	艹阝立丿
茸	abf	艹耳㊁	洳	ivkg	氵女口㊀	**sai**		
荣	apsU	艹冖木(冫)	溽	idff	氵厂二寸	塞	pfjf	宀二刂土
容	pwwK	宀八人口	缛	xdff	纟厂二寸	腮	elny	月田心(丶)
嵘	maps	山艹冖木	蓐	adff	艹厂二寸	噻	kpfF	口宀二土
溶	ipwk	氵宀八口	褥	pudf	礻ㄑ厂寸	鳃	qglN	鱼一田心
蓉	apwK	艹宀八口	**ruan**			赛	pfjm	宀二刂贝
榕	spwk	木宀八口	阮	bfqN	阝二儿(乙)	**san**		
熔	opwK	火宀八口	朊	efqN	月二儿(乙)	三	dgGG	三一一一
蝾	japs	虫艹宀木	软	lqwY	车⺈人(丶)	叁	cddF	厶大三㊁
融	gkmJ	一口冂虫	**rui**			毵	cden	厶大彡乙

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
伞	wuhJ	人丷丨(丨丨)	沙	iitT	氵小丿(丿)	膻	eylG	月亠口一
糁	ocdE	米厶大彡	纱	xiTT	纟小丿(丿)	闪	uwI	门人(丶丶丶)
馓	qnat	𠂊乙卄攵	砂	diTT	石小丿(丿)	陕	bguW	阝一丷人
sang			莎	aiit	廾氵小丿	讪	ymh	讠山(丨)
桑	cccs	又又又木	铩	qqsY	钅乂木(丶)	汕	imh	氵山(丨)
嗓	kccS	口又又木	痧	uiiT	疒氵小丿	疝	umk	疒山(丨丨丨)
搡	rccs	扌又又木	裟	iite	氵小丿𧘇	苫	ahkF	廾⺊口㊁
磉	dccS	石又又木	鲨	iitg	氵小丿一	扇	ynnd	丶尸羽㊂
颡	cccm	又又又贝	傻	wtlt	亻丿口夂	善	uduk	丷手丷口
丧	fueU	土丷𧘇(丶丶)	唼	kuvG	口立女㊀	骟	cynn	马丶尸羽
sao			啥	kwfk	口人干口	鄯	udub	丷手丷阝
搔	rcyj	扌又丶虫	歃	tfvW	丿十臼人	缮	xudK	纟丷手口
骚	ccyj	马又丶虫	煞	qvtO	𠂊彐攵灬	嬗	vylg	女亠口一
缫	xvjS	纟巛曰木	霎	fuvF	雨立女㊁	擅	rylG	扌亠口一
臊	ekks	月口口木	厦	ddhT	厂丆目夂	膳	eudk	月丷手口
鳋	qgcj	鱼一又虫	shai			赡	mqdY	贝𠂊厂言
扫	rvG	扌彐㊀	筛	tjgh	𥫗刂一丨	蟮	judk	虫丷手口
嫂	vvhC	女臼丨又	晒	jsg	日西㊀	鳝	qguk	鱼一丷口
埽	fvpH	土彐冖丨	酾	sggy	西一一丶	栅	smmG	木冂冂一
瘙	ucyJ	疒又丶虫	shan			shang		
se			山	mmmM	山山山山	裳	ipke	⺌冖口𧘇
色	qcB	𠂊巴(乙乙)	删	mmgj	冂冂一刂	垧	ftmK	土丿冂口
涩	ivyH	氵刀丶止	杉	set	木彡(丿)	尚	imkf	⺌冂口㊁
啬	fulk	土丷口口	芟	amcU	廾几又(丶丶)	伤	wtlN	亻𠂉力(乙)
铯	qqcn	钅𠂊巴(乙)	姗	vmmG	女冂冂一	殇	gqtr	一夕𠂉𠃓
瑟	ggnT	王王心丿	衫	pueT	衤彡(丿)	商	umWK	立冂八口
穑	tfuk	禾土丷口	钐	qet	钅彡(丿)	觞	qetr	𠂊用𠂉𠃓
sen			埏	fthP	土丿止廴	墒	fumK	土立冂口
森	sssU	木木木(丶丶)	珊	gmmG	王冂冂一	熵	oumK	火立冂口
seng			舢	temh	丿舟山(丨)	晌	jtmK	日丿冂口
僧	wulJ	亻丷罒曰	跚	khmg	口止冂一	赏	ipkm	⺌冖口贝
sha			煽	oynn	火丶尸羽	上	hHGG	上丨一一
杀	qsu	乂木(丶丶)	潸	isse	氵木木月	绱	ximK	纟⺌冂口



字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
shao			摄	rbcc	扌耳又又	盛	dnnl	厂乙乙皿
杓	sqyy	木勹丶(丶)	滠	ibcC	氵耳又又	嵊	mtuQ	山禾丬匕
捎	rieG	扌⺌月㊀	廯	ynjf	广コ刂寸	胜	etgG	月丿𠂇㊀
梢	sieG	木⺌月㊀	**shen**			笙	ttgf	⺮丿𠂇㊁
烧	oatQ	火七丿儿	葚	aadn	廾廾三乙	甥	tgll	丿𠂇田力
稍	tieG	禾⺌月㊀	申	jhk	曰丨(川)	绳	xkjn	纟口曰乙
筲	tief	禾⺌月㊁	伸	wjhH	亻曰丨(丨)	省	ithF	小丿目㊁
艄	teie	丿舟⺌月	身	tmdT	丿冂三丿	眚	tghf	丿𠂇目㊁
勺	qyi	勹丶(氵)	呻	kjhH	口曰丨(丨)	圣	cff	又土㊁
芍	aqyU	廾勹丶(氵)	绅	xjhH	纟曰丨(丨)	剩	tuxj	禾丬匕刂
韶	ujvK	立日刀口	诜	ytfq	讠丿土儿	**shi**		
少	itR	小丿(丿丿)	娠	vdfE	女厂二𧘇	匙	jghx	日一龰匕
劭	vklN	刀口力(乙)	砷	djhH	石曰丨(丨)	尸	nngt	尸乙一丿
邵	vkbH	刀口阝(丨)	深	ipwS	氵冖八木	失	rwI	𠂉人(氵)
绍	xvkG	纟刀口㊀	神	pyjH	礻丶曰丨	师	jgmH	刂一冂丨
哨	kieG	口⺌月㊀	沈	ipqN	氵冖儿(乙)	虱	ntjI	乙丿虫(氵)
潲	itiE	氵禾⺌月	审	pjHJ	宀曰丨(‖)	诗	yffY	讠土寸(丶)
she			哂	ksg	口西㊀	施	ytbN	方𠂉也(乙)
奢	dftJ	大土丿曰	矧	tdxh	𠂉大弓丨	狮	qtjh	犭丿刂丨
猞	qtwk	犭丿人口	谂	ywyn	讠人丶心	湿	ijoG	氵曰业一
赊	mwfI	贝人二小	婶	vpjH	女宀曰丨	蓍	aftj	廾土丿日
畲	wfil	人二小田	渖	ipjH	氵宀曰丨	鲺	qgnJ	鱼一乙虫
舌	tdd	丿古㊂	肾	jceF	刂又月㊁	十	fgh	十一丨
佘	wfiu	人二小(氵)	甚	adwn	廾三八乙	石	dgtg	石一丿一
蛇	jpxN	虫宀匕(乙)	椹	sadn	木廾三乙	时	jfY	曰寸(丶)
舍	wfkF	人干口㊁	渗	icdE	氵厶大彡	识	ykwY	讠口八(丶)
库	dlk	厂车(川)	慎	nfhW	忄十且八	实	puDU	宀⺀大(氵)
设	ymcY	讠几又(丶)	**sheng**			拾	rwgk	扌人一口
社	pyFG	礻丶土㊀	升	tak	丿廾(川)	炻	odg	火石㊀
射	tmdf	丿冂三寸	生	tgD	丿𠂇㊂	蚀	qnjY	𠂊乙虫(丶)
涉	ihiT	氵止小(丿)	声	fnr	士尸(丿丿)	食	wyvE	人丶彐𧘇
赦	fotY	土𣥂攵(丶)	牲	trtg	丿扌丿𠂇	埘	fjfy	土日寸(丶)
慑	nbcC	忄耳又又	晟	jdnT	曰厂乙丿	莳	ajfu	廾日寸(氵)

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
鲥	qgjf	鱼一日寸	谥	yuwL	讠丷八皿	淑	ihic	氵上小又
史	kqI	口乂氵⃝	释	tocH	丿米又丨	菽	ahiC	艹上小又
矢	tdu	𠂉大冫⃝	嗜	kftj	口土丿日	疏	nhyQ	乙止亠儿
豕	egtY	豕一丿乀	筮	tawW	⺮工人人	舒	wfkb	人干口卩
使	wgkq	亻一口乂	誓	rryf	扌斤言㊁	摅	rhan	扌虍七心
始	vckG	女厶口㊀	噬	ktaW	口⺮工人	毹	wgen	人一月乙
驶	ckqY	马口乂丶⃝	螫	fotj	土⺌攵虫	输	lwgJ	车人一刂
屎	noi	尸米氵⃝	似	wnyW	亻乙丶人	蔬	anhQ	艹乙止儿
士	fghg	士一丨一	**shou**			秫	tsyY	禾木丶丶⃝
氏	qaV	𠂆七 巛⃝	收	nhTY	乙丨攵丶⃝	孰	ybvy	亠口子九丶
世	anV	廿乙巛⃝	手	rtgH	手丿一丨	赎	mfnD	贝十乙大
仕	wfg	亻士㊀	守	pfU	宀寸冫⃝	熟	ybvO	亠口子九灬
市	ymhj	亠冂丨刂⃝	首	uthF	丷丿目㊁	暑	jftJ	日土丿日
示	fiU	二小冫⃝	艏	teuH	丿舟丷目	黍	twiU	禾人氺冫⃝
式	aaD	弋工㊂	寿	dtfU	三丿寸冫⃝	署	lftj	罒土丿日
事	gkVH	一口彐丨	受	epcU	爫冖又冫⃝	鼠	vnuN	臼乙冫乙
侍	wffY	亻土寸丶⃝	狩	qtpf	犭丿宀寸	蜀	lqjU	罒勹虫冫⃝
势	rvyl	扌九丶力	兽	ulgK	丷田一口	薯	alfj	艹罒土日
视	pymQ	礻丶冂儿	售	wykF	亻主口㊁	曙	jlfJ	日罒土日
试	yaaG	讠弋工㊀	授	repC	扌爫冖又	术	syI	木丶氵⃝
饰	qnth	⺈乙𠂉丨	绶	xepC	纟爫冖又	戍	dynt	厂丶乙丿
室	pgcF	宀一厶土	瘦	uvhC	疒臼丨又	束	gkiI	一口小氵⃝
恃	nffY	忄土寸丶⃝	**shu**			沭	isyy	氵木丶丶⃝
拭	raaG	扌弋工㊀	书	nnhY	乙乙丨丶	述	sypI	木丶辶氵⃝
是	jGHU	日一龰 冫⃝	殳	mcu	几又冫⃝	树	scfY	木又寸丶⃝
柿	symh	木亠冂丨	抒	rcbH	扌マ 卩丨⃝	竖	jcuF	刂又立㊁
贳	anmU	廿乙贝冫⃝	纾	xcbH	纟マ 卩丨⃝	恕	vknU	女口心冫⃝
适	tdpD	丿古辶㊂	叔	hicY	上小又丶⃝	庶	yaoI	广廿灬氵⃝
舐	tdqa	丿古𠂆七	枢	saqY	木匚乂丶⃝	数	ovtY	米女攵丶⃝
轼	laAG	车弋工㊀	姝	vriY	女𠂉小丶⃝	腧	ewgj	月人一刂
逝	rrpK	扌斤辶川⃝	倏	whtd	亻丨夂犬	墅	jfcf	日土マ土
铈	qymh	钅亠冂丨	殊	gqrI	一夕𠂉小	漱	igkw	氵一口人
弑	qsaA	乂木弋工	梳	sycQ	木亠厶儿	澍	ifkf	氵士口寸

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
属	ntkY	尸丿口丶	妁	vqyY	女勹丶丶⃝	饲	qnnk	𠂊乙乙口
shua			烁	oqiY	火⺁小丶⃝	驷	clg	马四㊀
刷	nmhJ	尸冂丨刂	朔	ubte	䒑凵丿月	俟	wctD	亻厶𠂉大
唰	knmJ	口尸冂刂	铄	qqiY	钅⺁小丶⃝	笥	tngK	⺮乙一口
耍	dmjv	丆冂刂女	硕	ddmY	石丆贝丶⃝	耜	dinN	三小ココ
shuai			搠	rubE	扌䒑凵月	嗣	kmaK	口冂艹口
衰	ykge	亠口一𧘇	蒴	aubE	艹䒑凵月	肆	dvFH	镸彐二丨
摔	ryxF	扌亠幺十	槊	ubts	䒑凵丿木	似	wnyW	亻乙丶人
甩	enV	月乙巛⃝	**si**			**song**		
帅	jmhH	刂冂丨丨⃝	丝	xxgF	纟纟一㊁	忪	nwcY	忄八厶丶⃝
蟀	jyxF	虫亠幺十	司	ngkD	乙一口㊂	松	swcY	木八厶丶⃝
shuan			私	tcy	禾厶丶⃝	凇	uswC	冫木八厶
闩	ugd	门一㊂	咝	kxxg	口纟纟一	崧	mswC	山木八厶
拴	rwgG	扌人王㊀	思	lnU	田心冫⃝	淞	iswc	氵木八厶
栓	swgG	木人王㊀	鸶	xxgg	纟纟一一	菘	aswC	艹木八厶
涮	inmJ	氵尸冂刂	斯	adwr	艹三八斤	嵩	mymK	山亠冂口
shuang			缌	xlnY	纟田心丶⃝	怂	wwnU	人人心冫⃝
双	ccY	又又丶⃝	蛳	jjgH	虫刂一丨	悚	ngki	忄一口小
霜	fsHF	雨木目㊁	厮	dadr	厂艹三斤	耸	wwbF	人人耳㊁
孀	vfsH	女雨木目	锶	qlnY	钅田乙丶	竦	ugki	立一口小
爽	dqqQ	大乂乂乂	嘶	kadR	口艹三斤	讼	ywcY	讠八厶丶⃝
shui			撕	radR	扌艹三斤	宋	psu	宀木冫⃝
谁	ywyg	讠亻龶㊀	澌	iadr	氵艹三斤	诵	yceh	讠マ用丨⃝
水	iiII	水水水水	死	gqxB	一夕匕《⃝	送	udpI	丷大辶氵⃝
税	tukQ	禾丷口儿	巳	nngn	巳乙一乙	颂	wcdM	八厶丆贝
睡	htGF	目丿一士	四	lhNG	四丨乙一	**sou**		
shun			寺	ffU	土寸冫⃝	嗽	kgkw	口一口人
吮	kcqN	口厶儿乙⃝	汜	inn	氵巳乙⃝	溲	ivhC	氵臼丨又
顺	kdMY	川丆贝丶⃝	伺	wngK	亻乙一口	搜	rvhC	扌臼丨又
舜	epqh	爫冖夕丨	兕	mmgq	几几一儿	馊	qnvc	𠂊乙臼又
瞬	hepH	目爫冖丨	姒	vnyW	女乙丶人	飕	mqvc	几乂臼又
shuo			祀	pynn	礻丶巳乙⃝	锼	qvhc	钅臼丨又
说	yuKQ	讠丷口儿	泗	ilg	氵四㊀	艘	tevc	丿舟臼又

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
螋	jvhC	虫臼丨又	虽	kjU	口虫(冫)	梭	scwT	木厶八夂
叟	vhCU	臼丨又(冫)	荽	aevF	艹爫女㊁	睃	hcwT	目厶八夂
嗾	kytD	口方𠂉大	眭	hffG	目土土㊀	嗦	kfpi	口十冖小
瞍	hvhC	目臼丨又	睢	hwyg	目亻圭㊀	羧	udct	丷𡗗厶夂
擞	rovt	扌米女攵	濉	ihwY	氵目亻圭	蓑	aykE	艹亠口𧘇
薮	aovt	艹米女攵	绥	xevG	纟爫女㊀	缩	xpwE	纟宀亻日
su			隋	bdaE	阝𠂇工月	所	rnRH	厂コ斤(丨)
苏	alwU	艹力八(冫)	随	bdeP	阝𠂇月辶	唢	kimY	口⺌贝(丶)
酥	sgty	西一禾(丶)	髓	medP	冎月𠂇辶	索	fpxI	十冖幺小
稣	qgty	鱼一禾(丶)	岁	mqu	山夕(冫)	琐	gimY	王⺌贝(丶)
俗	wwwk	亻八人口	祟	bmfI	凵山二小	锁	qimY	钅⺌贝(丶)
夙	mgqI	几一夕(氵)	谇	yywF	讠亠人十	**ta**		
诉	yrYY	讠斤丶(丶)	遂	uepI	丷豕辶(氵)	沓	ijf	水曰㊁
肃	vijK	彐小川(川)	碎	dywF	石亠人十	她	vbn	女也(乙)
涑	igki	氵一口小	隧	bueP	阝丷豕辶	他	wbN	亻也(乙)
素	gxiU	龶幺小(冫)	燧	oueP	火丷豕辶	它	pxB	宀匕(巜)
速	gkip	一口小辶	穗	tgjn	禾一曰心	趿	khey	口止乃乀
粟	sou	西米(冫)	邃	pwup	宀八丷辶	铊	qpxN	钅宀匕(乙)
谡	ylwT	讠田八夂	**sun**			塌	fjnG	土曰羽㊀
嗉	kgxi	口龶幺小	孙	biY	子小(丶)	溻	ijnG	氵曰羽㊀
塑	ubtf	䒑凵丿土	狲	qtbi	犭丿子小	塔	fawk	土艹人口
愫	ngxI	忄龶幺小	荪	abiu	艹子小(冫)	獭	qtgm	犭丿一贝
溯	iubE	氵䒑凵月	飧	qwye	夕人丶𧘇	鳎	qgjn	鱼一曰羽
僳	wsoY	亻西米(丶)	损	rkmY	扌口贝(丶)	挞	rdpY	扌大辶(丶)
蔌	agkW	艹一口人	笋	tvtR	⺮彐丿(丿丿)	闼	udpi	门大辶(氵)
觫	qegI	𠂊用一小	隼	wyfj	亻圭十(刂)	遢	jnpD	曰羽辶㊂
宿	pwdj	宀亻丆日	榫	swyf	木亻圭十	榻	sjnG	木曰羽㊀
suan			**suo**			踏	khij	口止水曰
狻	qtct	犭丿厶夂	嗍	kubE	口䒑凵月	蹋	khjn	口止曰羽
酸	sgcT	西一厶夂	唆	kcwT	口厶八夂	**tai**		
蒜	afiI	艹二小小	娑	iitv	氵小丿女	骀	cckG	马厶口㊀
算	thaJ	⺮目廾(刂)	挲	iitr	氵小丿手	胎	eckG	月厶口㊀
sui			桫	siiT	木氵小丿	台	ckF	厶口㊁



字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
郜	ckbH	厶口阝(丨)	毯	tfno	丿二乙火	焘	dtfo	三丿寸灬
抬	rckG	扌厶口㊀	叹	kcy	口又(丶)	涛	idtF	氵三丿寸
苔	ackF	卄厶口㊁	炭	mdoU	山ナ火(冫)	绦	xtsY	纟夂木(丶)
炱	ckoU	厶口火(冫)	探	rpws	扌冖八木	掏	rqrM	扌勹𠂉山
跆	khck	口止厶口	碳	dmdO	石山ナ火	滔	ievG	氵爫臼㊀
鲐	qgcK	鱼一厶口		tang		韬	fnhv	二乙丨臼
薹	afkf	卄士口土	汤	inrT	氵乙彡(丿)	饕	kgne	口一乙⻀
太	dyI	大丶(冫)	铴	qinR	钅氵乙彡	洮	iiqN	氵㐅儿(乙)
汰	idyY	氵大丶(丶)	羰	udmO	丷𦍌山火	逃	iqpV	㐅儿辶(巛)
态	dynU	大丶心(冫)	镗	qipf	钅⺌冖土	桃	siqN	木㐅儿(乙)
肽	edyY	月大丶(丶)	饧	qnnr	𠂊乙乙彡	陶	bqrM	阝勹𠂉山
泰	dwiu	三人氺(冫)	唐	yvhK	广彐丨口	啕	kqrm	口勹𠂉山
酞	sgdy	西一大丶	堂	ipkf	⺌冖口土	淘	iqrM	氵勹𠂉山
	tan		棠	ipks	⺌冖口木	萄	aqrM	卄勹𠂉山
坍	fmyg	土冂亠㊀	塘	fyvK	土广彐口	鼗	iqfC	㐅儿士又
贪	wynm	人丶乙贝	搪	ryvK	扌广彐口	讨	yfy	讠寸(丶)
摊	rcwY	扌又亻圭	溏	iyvk	氵广彐口	套	ddu	大镸(冫)
滩	icwY	氵又亻圭	瑭	gyvk	王广彐口		te	
瘫	ucwy	疒又亻圭	樘	sipF	木⺌冖土	忑	ghnu	一卜心(冫)
坛	ffcY	土二厶(丶)	膛	eiPF	月⺌冖土	特	trfF	丿扌土寸
昙	jfcu	曰二厶(冫)	糖	oyvK	米广彐口	铽	qany	钅弋心(丶)
谈	yooY	讠火火(丶)	螗	jyvk	虫广彐口	慝	aadn	匚卄ナ心
郯	oobH	火火阝(丨)	螳	jipF	虫⺌冖土		teng	
覃	sjj	西早(丨丨)	醣	sgyk	西一广口	疼	utuI	疒夂冫(冫)
痰	uooI	疒火火(冫)	帑	vcmh	女又冂丨	腾	eudC	月䒑大马
锬	qooY	钅火火(丶)	倘	wimK	亻⺌冂口	誊	udyf	䒑大言㊁
谭	ysjH	讠西早(丨)	淌	iimK	氵⺌冂口	滕	eudi	月䒑大氺
潭	isjH	氵西早(丨)	傥	wipq	亻⺌冖儿	藤	aeuI	卄月䒑氺
檀	sylG	木亠囗一	耥	diik	三小⺌口		ti	
忐	hnu	上心(冫)	躺	tmdk	丿冂三口	剔	jqrj	曰勹彡刂
坦	fjgG	土日一㊀	烫	inro	氵乙彡火	梯	suxT	木丷弓丿
袒	pujG	礻⺀日一	趟	fhiK	土龰⺌口	锑	quxT	钅丷弓丿
钽	qjgG	钅日一㊀		tao		踢	khjR	口止曰彡

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
绨	xuxt	纟丷弓丿	**tiao**			婷	vypS	女亠口冖丁
啼	kuPH	口立冖丨	调	ymfK	讠冂土口	葶	aypS	廾亠口冖丁
提	rjGH	扌日一龰	苕	avkf	廾刀口㊁	蜓	jtfp	虫丿士廴
缇	xjgH	纟日一龰	佻	wiqN	亻⺀儿(乙)	霆	ftfT	雨丿士廴
鹈	uxhg	丷弓丨一	挑	riqN	扌⺀儿(乙)	挺	rtfp	扌丿士廴
题	jghm	日一龰贝	祧	pyiq	礻丶⺀儿	梃	stfp	木丿士廴
蹄	khuh	口止立丨	条	tsU	夂木(冫)	艇	tetP	丿舟丿廴
醍	sgjh	西一日龰	迢	vkpD	刀口辶㊂	**tong**		
体	wsgG	亻木一㊀	笤	tvkF	⺮刀口㊁	通	cepK	マ用辶(川)
屉	nanV	尸廿乙(巛)	龆	hwbk	止人凵口	嗵	kceP	口マ用辶
剃	uxhj	丷弓丨刂	蜩	jmfk	虫冂土口	仝	waf	人工㊁
倜	wmfK	亻冂土口	髫	devk	镸彡刀口	同	mGKD	冂一口㊂
悌	nuxT	忄丷弓丿	鲦	qgts	鱼一夂木	佟	wtuy	亻夂冫(丶)
涕	iuxt	氵丷弓丿	窕	pwiQ	宀八⺀儿	彤	myeT	冂亠彡(丿)
逖	qtop	犭丿火辶	眺	hiqN	目⺀儿(乙)	茼	amgK	廾冂一口
惕	njqR	忄曰勹彡	粜	bmoU	凵山米(冫)	桐	smgk	木冂一口
替	fwfJ	二人二曰	跳	khiQ	口止⺀儿	砼	dwaG	石人工㊀
裼	pujr	礻丷曰彡	**tie**			铜	qmgk	钅冂一口
嚏	kfph	口十冖龰	贴	mhkG	贝⺊口㊀	童	ujff	立曰土㊁
tian			萜	amhk	廾冂丨口	酮	sgmk	西一冂口
天	gdI	一大(氵)	铁	qrWY	钅𠂉人(丶)	僮	wujf	亻立曰土
添	igdN	氵一大小	帖	mhhK	冂丨⺊口	潼	iujf	氵立曰土
田	lllL	田田田田	餮	gqwe	一夕人𧘇	瞳	huJF	目立曰土
恬	ntdG	忄丿古㊀	**ting**			统	xycQ	纟亠厶儿
畋	lty	田攵(丶)	厅	dsK	厂丁(川)	捅	rceH	扌マ用(丨)
甜	tdaf	丿古廿二	汀	ish	氵丁(丨)	桶	sceH	木マ用(丨)
填	ffhW	土十且八	听	krH	口斤(丨)	筒	tmgk	⺮冂一口
阗	ufhW	门十且八	烃	ocAG	火ス工㊀	恸	nfcl	忄二厶力
忝	gdnU	一大小(冫)	廷	tfpd	丿士廴㊂	痛	uceK	疒マ用(川)
殄	gqwe	一夕人彡	亭	ypsJ	亠口冖丁(刂)	**tou**		
腆	emaW	月冂龷八	庭	ytfp	广丿士廴	钭	qufH	钅冫十(丨)
舔	tdgn	丿古一小	莛	atfp	廾丿士廴	偷	wwgj	亻人一刂
掭	rgdn	扌一大小	停	wypS	亻亠口冖丁	投	rmcY	扌几又(丶)

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
头	udi	冫大氵⃝	蜕	jukQ	虫丷口儿	籜	trch	⺮ 扌又丨
骰	memC	𠆢月几又	褪	puvp	衤彐辶	唾	ktgF	口丿一士
透	tepV	禾乃辶巛⃝	**tun**			柝	sryy	木斤丶丶⃝
tu			囤	lgbN	囗一凵乙	**wa**		
凸	hgmG	丨一冂一	吞	gdkf	一大口二⃝	哇	kffG	口土土一⃝
秃	tmb	禾几巜⃝	暾	jybT	日亠子攵	娃	vffG	女土土一⃝
突	pwdU	宀八犬冫⃝	屯	gbNV	一凵乙巛⃝	挖	rpwn	扌宀八乙
图	ltuI	囗夂冫氵⃝	饨	qngn	𠂊乙一乙	洼	iffg	氵土土一⃝
徒	tfhy	彳土龰丶⃝	豚	eey	月豕丶⃝	娲	vkmW	女口冂人
涂	iwtY	氵人禾丶⃝	臀	nawe	尸艹八月	蛙	jffG	虫土土一⃝
茶	awtU	艹人禾冫⃝	氽	wiu	人水冫⃝	瓦	gnyN	一乙丶乙
途	wtpI	人禾辶氵⃝	**tuo**			佤	wgnN	亻一乙乙
屠	nftJ	尸土丿日	乇	tav	丿七巛⃝	袜	pugS	衤一木
酴	sgwt	西一人禾	托	rtaN	扌丿七乙⃝	腽	ejlG	月日皿一⃝
土	ffff	土土土土	拖	rtbN	扌𠂉也乙⃝	**wai**		
吐	kfg	口土一⃝	脱	eukQ	月丷口儿	歪	gigH	一小一止
钍	qfg	钅土一⃝	驮	cdy	马大丶⃝	崴	mdgt	山厂一丿
兔	qkqy	𠂊口儿丶	佗	wpxN	亻宀匕乙⃝	外	qhY	夕卜丶⃝
堍	fqkY	土𠂊口丶	陀	bpxN	阝宀匕乙⃝	**wan**		
菟	aqky	艹𠂊口丶	坨	fpxn	土宀匕乙⃝	弯	yoxB	亠小弓巜⃝
tuan			沱	ipxN	氵宀匕乙⃝	剜	pqbj	宀夕㔾刂
湍	imdJ	氵山丆刂	驼	cpXN	马宀匕乙⃝	湾	iyoX	氵亠小弓
团	lftE	囗十丿彡⃝	柁	spxN	木宀匕乙⃝	蜿	jpqB	虫宀夕㔾
抟	rfnY	扌二乙丶	砣	dpxN	石宀匕乙⃝	豌	gkub	一口丷㔾
疃	lujF	田立日土	鸵	qynx	勹丶乙匕	丸	vyi	九丶氵⃝
彖	xeu	彑豕冫⃝	跎	khpx	口止宀匕	纨	xvyy	纟九丶丶⃝
tui			酡	sgpX	西一宀匕	苋	avyU	艹九丶冫⃝
忒	ani	弋心氵⃝	橐	gkhs	一口丨木	完	pfqB	宀二儿巜⃝
推	rwyg	扌亻主一⃝	鼍	kklN	口口田乙	玩	gfqN	王二儿乙⃝
颓	tmdm	禾几丆贝	妥	evF	爫女二⃝	顽	fqdM	二儿丆贝
腿	eveP	月彐𧘇辶	庹	yany	广廿尸乀	烷	opfQ	火宀二儿
退	vepI	彐𧘇辶氵⃝	椭	sbdE	木阝ナ月	宛	pqBB	宀夕㔾巜⃝
煺	oveP	火彐𧘇辶	拓	rdG	扌石一⃝	挽	rqkq	扌𠂊口儿

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
晚	jqKQ	日⺈口儿	葳	adgT	廾厂一丿	猥	qtle	犭丿田𧘇
婉	vpqB	女宀夕㔾	微	tmgT	彳山一攵	痿	utvD	疒禾女㊂
惋	npqb	忄宀夕㔾	煨	olgE	火田一𧘇	艉	tenN	丿舟尸乙
绾	xpnN	纟宀 ココ	薇	atmT	廾彳山攵	韪	jghh	曰一龰丨
脘	epfQ	月宀二儿	巍	mtvC	山禾女厶	鲔	qgde	鱼一ナ月
菀	apqb	廾宀夕㔾	为	ylYI	丶力丶(氵)	卫	bgD	卩一㊂
琬	gpqB	王宀夕㔾	韦	fnhK	二乙丨(川)	未	fii	二 小(氵)
皖	rpfQ	白宀二儿	围	lfnh	囗二乙丨	位	wug	亻 立㊀
畹	lpqB	田宀夕㔾	帏	mhfH	冂丨二丨	味	kfiY	口二小(丶)
碗	dpqB	石宀夕㔾	沩	iylY	氵 丶力丶	畏	lgeU	田一𧘇 (冫)
万	dnv	㇇乙(巛)	违	fnhp	二乙丨辶	胃	leF	田月㊁
腕	epqB	月宀夕㔾	闱	ufnH	门二乙丨	尉	nfif	尸二小寸
wang			桅	sqdB	木⺈厂㔾	谓	yleG	讠 田月㊀
汪	igG	氵 王㊀	涠	ilfH	氵 囗二丨	喂	klge	口田一𧘇
亡	ynv	亠乙(巛)	唯	kwyg	口亻 主 ㊀	渭	ileG	氵 田月㊀
王	gggG	王王王王	帷	mhwY	冂丨亻 主	猬	qtle	犭丿田月
网	mqqI	冂乂乂(氵)	惟	nwyG	忄 亻 主 ㊀	蔚	anfF	廾尸二寸
往	tygG	彳丶王㊀	维	xwyG	纟亻 主 ㊀	慰	nfiN	尸二小心
枉	sgg	木王㊀	嵬	mrqC	山白儿厶	魏	tvrC	禾女白厶
罔	muyN	冂丷亠乙	潍	ixwY	氵 纟亻 主	**wen**		
惘	nmuN	忄 冂丷乙	伟	wfnH	亻 二乙丨	温	ijlG	氵 曰皿㊀
辋	lmuN	车冂丷乙	伪	wylY	亻 丶力丶	瘟	ujlD	疒曰皿㊂
魍	rqcn	白儿厶乙	尾	ntfN	尸丿二乙	文	yygy	文丶一㇏
妄	ynvf	亠乙女㊁	纬	xfnh	纟 二乙丨	纹	xyy	纟 文(丶)
忘	ynnu	亠乙心(冫)	苇	afnH	廾二乙丨	闻	ubD	门耳㊂
旺	jgg	日王㊀	委	tvF	禾女㊁	蚊	jyy	虫文(丶)
望	yneg	亠乙月王	炜	ofnH	火二乙丨	阌	uepc	门爫冖又
wei			玮	gfnH	王二乙丨	雯	fyu	雨文(冫)
危	qdbB	⺈厂㔾(《)	洧	ideg	氵 ナ月㊀	刎	qrjH	勹彡 刂(丨)
威	dgvT	厂一女丿	娓	vntn	女尸丿乙	吻	kqrT	口勹彡 (丿)
偎	wlge	亻 田一𧘇	诿	ytvG	讠 禾女㊀	紊	yxiu	文幺小(冫)
逶	tvpD	禾女辶㊂	萎	atvF	廾禾女㊁	稳	tqvN	禾⺈彐心
隈	blge	阝 田一𧘇	隗	brqC	阝 白儿厶	问	ukd	门口㊂

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
汶	iyy	氵文(丶)	屋	ngcF	尸一厶土	杌	sgqn	木一儿(乙)
璺	wfmY	亻二冂丶	诬	yawW	讠工人人	芴	aqrr	艹勹彡 (彡)
weng			钨	qqnG	钅勹乙一	物	trQR	丿扌勹彡
翁	wcnF	八厶羽㊁	无	fqV	二儿(巛)	误	ykgD	讠口一大
嗡	kwcN	口八厶羽	毋	xde	口 ナ(彡)	悟	ngkg	忄五口㊀
蓊	awcN	艹八厶羽	吴	kgdU	口一大(冫)	晤	jgkG	日五口㊀
瓮	wcgN	八厶一乙	吾	gkf	五口㊁	焐	ogkG	火五口㊀
蕹	ayxy	艹亠纟主	芜	afqb	艹二儿(《)	婺	cbtv	マ卩丿女
wo			梧	sgkG	木五口㊀	痦	ugkd	疒五口㊂
挝	rfpY	扌寸辶(丶)	浯	igkg	氵五口㊀	骛	cbtc	マ卩丿马
倭	wtvG	亻禾女㊀	蜈	jkgD	虫口一大	雾	ftlB	雨夂力(《)
涡	ikmW	氵口冂人	鼯	vnuk	臼乙⺀口	寤	pnhk	宀乙丨口
莴	akmW	艹口冂人	五	ggHG	五一丨一	鹜	cbtg	マ卩丿一
喔	kngf	口尸一土	午	tfj	𠂉十(刂)	鋈	itdq	氵丿大金
窝	pwkw	宀八口人	仵	wtfh	亻𠂉十(丨)	xi		
蜗	jkmW	虫口冂人	伍	wgg	亻五㊀	夕	qtny	夕丿乙丶
我	trnT	丿扌乙丿	坞	fqng	土勹乙一	兮	wgnb	八一乙(《)
沃	itdy	氵丿大(丶)	妩	vfqN	女二儿(乙)	汐	iqy	氵夕(丶)
肟	efnN	月二乙(乙)	庑	yfqV	广二儿(巛)	西	sghg	西一丨一
卧	ahnh	匚丨コ丨	忤	ntfh	忄𠂉十(丨)	吸	keYY	口乃㇏ (丶)
幄	mhnf	冂丨尸土	怃	nfqN	忄二儿(乙)	希	qdmH	乂ナ冂丨
握	rngF	扌尸一土	迕	tfpk	𠂉十辶(川)	昔	ajf	龷日㊁
渥	ingF	氵尸一土	武	gahD	一弋 止㊂	析	srH	木斤(丨)
硪	dtrT	石丿扌丿	侮	wtxU	亻𠂉母⺀	矽	dqy	石夕(丶)
斡	fjwf	十早人十	捂	rgkg	扌五口㊀	穸	pwqU	宀八夕(冫)
龌	hwbf	止人凵土	牾	trgk	丿扌五口	郗	qdmb	乂ナ冂阝
wu			鹉	gahg	一弋止一	唏	kqdH	口乂ナ丨
乌	qngD	勹乙一㊂	舞	rlgH	𠂉卌一丨	奚	exdU	爫幺大 (冫)
圬	ffnN	土二乙(乙)	兀	gqv	一儿(巛)	浠	iqdh	氵乂ナ丨
污	ifnN	氵二乙(乙)	勿	qre	勹 彡 (彡)	息	thnU	丿目心(冫)
邬	qngb	勹乙一阝	务	tlB	夂力(《)	牺	trsG	丿扌西㊀
呜	kqng	口勹乙一	戊	dnyT	厂乙丶丿	悉	tonU	丿米心(冫)
巫	awwI	工人人(氵)	阢	bgqN	阝一儿(乙)	惜	najg	忄龷日㊀

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
欷	qdmw	乂ナ冂人	觋	awwq	工人人儿	辖	lpdk	车宀三口
淅	isrH	氵木斤①	媳	vthn	女丿目心	霞	fnhc	雨コ丨又
烯	oqdH	火乂ナ丨	隰	bjxO	阝曰幺灬	黠	lfok	罒土灬口
硒	dsg	石西㊀	檄	sryT	木白方攵	下	ghI	一卜㊂
菥	asrJ	廾木斤⑪	洗	itfQ	氵丿土儿	吓	kghY	口一卜⊙
晰	jsrH	日木斤①	玺	qigY	𠂊小王丶	夏	dhtU	丆目夂⊘
犀	nirH	尸氺⺧丨	徙	thhY	彳止龰 ⊙	厦	ddhT	厂丆目夂
稀	tqdH	禾乂ナ丨	喜	fkuK	士口丷口	**xian**		
粞	osg	米西㊀	葸	alnu	廾田心⊘	铣	qtfq	钅丿土儿
翕	wgkn	人一口羽	屣	nthh	尸彳止龰	仙	wmH	亻山①
舾	tesg	丿丹西㊀	蓰	athH	廾彳止龰	先	tfqB	丿土儿⊘
溪	iexD	氵爫幺大	禧	pyfk	礻丶士口	纤	xtfH	纟丿十①
皙	srrF	木斤白㊁	戏	caT	又戈⊘	氙	rnmJ	⺧乙山⑪
锡	qjqR	钅曰勹彡	系	txiU	丿幺小⊘	祆	pygd	礻丶一大
僖	wfkk	亻士口口	饩	qnrn	𠂊乙⺧乙	籼	omh	米山①
熄	othn	火丿目心	细	xlG	纟田㊀	莶	awgi	廾人一业
熙	ahko	匚丨口灬	阋	uvqV	门臼儿⊘	掀	rrqW	扌斤𠂊人
蜥	jsrh	虫木斤①	舄	vqoU	臼勹灬⊘	跹	khtp	口止丿辶
嘻	kfkK	口士口口	隙	bijI	阝小曰小	酰	sgtq	西一丿儿
嬉	vfkK	女士口口	禊	pydd	礻丶三大	锨	qrqW	钅斤𠂊人
膝	eswI	月木人氺	**xia**			鲜	qguD	鱼一丷丰
樨	snih	木尸氺丨	虾	jghy	虫一卜⊙	暹	jwyP	曰亻圭辶
歙	wgkw	人一口人	瞎	hpDK	目宀三口	闲	usi	门木㊂
熹	fkuo	士口丷灬	匣	alk	匚甲⑪	弦	xyxY	弓亠幺⊙
羲	ugtT	丷王禾丿	侠	wguW	亻一丷人	贤	jcmU	刂又贝⊘
螅	jthn	虫丿目心	狎	qtlH	犭丿甲①	咸	dgkT	厂一口丿
蟋	jtoN	虫丿米心	峡	mguW	山一丷人	涎	ithp	氵丿止廴
醯	sgyl	西一亠皿	柙	slh	木甲①	娴	vusY	女门木⊙
曦	jugT	日丷王丿	狭	qtgw	犭丿一人	舷	teyx	丿丹亠幺
鼷	vnud	臼乙⺀大	硖	dguw	石一丷人	衔	tqfH	彳钅二丨
习	nuD	乙冫㊂	遐	nhfP	コ丨二辶	痫	uusI	疒门木㊂
席	yamH	广廿冂丨	暇	jnhC	日コ丨又	鹇	usqG	门木勹一
袭	dxyE	尢匕一𧘇	瑕	gnhC	王コ丨又	嫌	vuVO	女丷彐小



字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
冼	utfQ	冫丿土儿	镶	qykE	钅亠口𧘇	嚣	kkdk	口口丆口
显	joGF	曰 业一㊁	详	yudH	讠丷手 (丨)	崤	mqde	山乂𠂇月
险	bwgI	阝人一⺍	庠	yudk	广丷手(川)	淆	iqdE	氵乂𠂇月
猃	qtwi	犭丿人⺍	祥	pyuD	礻丶丷手	小	ihTY	小丨丿丶
蚬	jmN	虫冂儿(乙)	翔	udng	丷手羽㊀	哓	katQ	口七丿儿
筅	ttfq	⺮丿土儿	享	ybf	亠子㊁	筱	twhT	⺮亻丨攵
跣	khtq	口止丿儿	响	ktmK	口丿冂口	孝	ftbF	土丿子㊁
藓	aqgd	廾⺈一手	饷	qntk	⺈乙丿口	肖	ieF	⺌月㊁
燹	eeoU	豕豕火(冫)	[illegible]	xtwE	纟丿人𧘇	哮	kftB	口土丿子
县	egcU	月一厶(冫)	想	shnU	木目心(冫)	效	uqtY	六乂攵(丶)
岘	mmqn	山冂儿(乙)	鲞	udqg	丷大⺈一	校	suqY	木六乂(丶)
苋	amqB	廾冂儿(巛)	向	tmKD	丿冂口㊂	笑	ttdU	⺮丿大(冫)
现	gmQN	王冂儿(乙)	巷	awnB	龷八巳(巛)	啸	kviJ	口彐小川
线	xgT	纟戋(丿)	项	admY	工丆贝(丶)	宵	piEF	宀⺌月㊁
限	bvEY	阝彐𧘇(丶)	象	qjeU	⺈罒豕(冫)	削	iejH	⺌月刂(丨)
宪	ptfQ	宀丿土儿	像	wqjE	亻⺈罒豕	**xie**		
陷	bqvG	阝⺈臼㊀	橡	sqjE	木⺈罒豕	些	hxfF	止匕二㊁
馅	qnqv	⺈乙⺈臼	蟓	jqjE	虫⺈罒豕	楔	sdhD	木三丨大
羡	uguW	丷王冫人	**xiao**			歇	jqwW	曰勹人人
腺	eriY	月白水(丶)	枭	qyns	勹丶乙木	蝎	jjqN	虫曰勹乙
献	fmud	十冂丷犬	晓	jatQ	日七丿儿	协	flWY	十力八(丶)
xiang			枵	skgN	木口一乙	邪	ahtb	匚丨丿阝
乡	xte	乡丿(彡)	骁	catq	马七丿儿	胁	elwY	月力八(丶)
芗	axtR	廾乡丿(⺁)	霄	fieF	雨⺌月㊁	偕	wxxr	亻匕匕白
相	shG	木目㊀	消	iieG	氵⺌月㊀	斜	wtuf	人禾冫十
香	tjf	禾曰㊁	绡	xieG	纟⺌月㊀	谐	yxxr	讠匕匕白
厢	dshD	厂木目㊂	逍	iepD	⺌月辶㊂	携	rwye	扌亻丰乃
湘	ishg	氵木目㊀	萧	aviJ	廾彐小川	勰	llln	力力力心
缃	xshG	纟木目㊀	硝	dieG	石⺌月㊀	撷	rfkm	扌士口贝
葙	ashF	廾木目㊁	销	qieG	钅⺌月㊀	缬	xfkm	纟士口贝
箱	tshF	⺮木目㊁	潇	iavj	氵廾彐川	鞋	afff	廿丨土土
襄	ykkE	亠口口𧘇	箫	tvij	⺮彐小川	写	pgnG	冖一乙一
骧	cykE	马亠口𧘇	魈	rqce	白儿厶月	泄	iann	氵廿乙(乙)

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
泻	ipgg	氵冖一一	信	wyG	亻言㊀	宿	pwdj	宀亻丆日
绁	xann	纟廿乙Ⓩ	衅	tluF	丿皿⺍十	休	wsY	亻木⊙
卸	rhbH	𠂉止卩Ⓘ	**xing**			修	whtE	亻丨夂彡
屑	nied	尸⺍月㊂	兴	iwU	⺍八Ⓤ	咻	kwsY	口亻木⊙
械	saAH	木弋廾Ⓘ	星	jtgF	日丿龶㊁	庥	ywsI	广亻木ⓢ
亵	yrvE	亠扌九𧘇	惺	njtG	忄日丿龶	羞	udnF	丷𡗗乙土
渫	ians	氵廿乙木	猩	qtjg	犭丿日龶	鸺	wsqG	亻木勹一
谢	ytmF	讠丿冂寸	腥	ejtG	月日丿龶	貅	eewS	爫豸亻木
榍	sniE	木尸⺍月	刑	gajh	一廾刂Ⓘ	馐	qnuf	⺈乙丷土
榭	stmF	木丿冂寸	邢	gabH	一廾阝Ⓘ	髹	dewS	镸彡亻木
廨	yqeH	广⺈用丨	行	tfHH	彳二丨Ⓘ	朽	sgnn	木一乙Ⓩ
懈	nqEH	忄⺈用丨	形	gaeT	一廾彡Ⓙ	秀	teB	禾乃Ⓚ
獬	qtqh	犭丿⺈丨	陉	bcaG	阝ス工㊀	岫	mmg	山由㊀
薤	agqg	艹一夕一	型	gajf	一廾刂土	绣	xten	纟禾乃Ⓩ
邂	qevp	⺈用刀辶	硎	dgaj	石一廾刂	袖	pumg	礻由㊀
燮	oyoC	火言火又	醒	sgjG	西一日龶	锈	qten	钅禾乃Ⓩ
瀣	ihqG	氵⺊夕一	擤	rthJ	扌丿目ǁ	溴	ithd	氵丿目犬
蟹	qevj	⺈用刀虫	杏	skf	木口㊁	嗅	kthd	口丿目犬
躞	khoc	口止火又	姓	vtgG	女丿龶㊀	**xu**		
xin			幸	fufJ	土⺍十⑪	圩	fgfH	土一十Ⓘ
心	nyNY	心丶乙丶	性	ntgG	忄丿龶㊀	戌	dgnT	厂一乙丿
忻	nrh	忄斤Ⓘ	荇	atfh	艹彳二丨	盱	hgfH	目一十Ⓘ
芯	anu	艹心Ⓤ	悻	nfuf	忄土⺍十	胥	nheF	乙龰月㊁
辛	uygh	辛丶一丨	**xiong**			须	edMY	彡𠂆贝⊙
昕	jrh	日斤Ⓘ	兄	kqb	口儿Ⓚ	顼	gdmY	王𠂆贝⊙
欣	rqwY	斤⺈人⊙	凶	qbK	㐅凵⑾	虚	haoG	虍七业一
锌	quh	钅辛Ⓘ	匈	qqbK	勹㐅凵⑾	嘘	khag	口虍七一
新	usrH	立木斤Ⓘ	芎	axb	艹弓Ⓚ	需	fdmJ	雨丆冂刂
歆	ujqw	立日⺈人	汹	iqbh	氵㐅凵Ⓘ	墟	fhag	土虍七一
薪	ausR	艹立木斤	胸	eqQB	月勹㐅凵	徐	twtY	彳人禾⊙
馨	fnmJ	士尸几曰	雄	dcwY	𠂇厶亻龶	许	ytfH	讠𠂉十Ⓘ
鑫	qqqF	金金金㊁	熊	cexo	厶月匕灬	诩	yng	讠羽㊀
囟	tlqi	丿口㐅ⓢ	**xiu**			栩	sng	木羽㊀

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
糈	onhE	米乙止月	璇	gyth	王方𠂉止	薰	atgo	廾丿一灬
醑	sgne	西一乙月	选	tfqp	丿土儿辶	曛	jtgo	日丿一灬
旭	vjD	九日㊂	癣	uqgD	疒鱼一丰	醺	sgto	西一丿灬
序	ycbK	广マ卩(川)	泫	iyxY	氵亠幺(丶)	寻	vfU	彐寸(冫)
叙	wtcY	人禾又(丶)	炫	oyxY	火亠幺(丶)	巡	vpV	巛辶(巛)
恤	ntlG	忄丿皿㊀	绚	xqjG	纟勹日㊀	旬	qjD	勹日㊂
洫	itlg	氵丿皿㊀	眩	hyXY	目亠幺(丶)	驯	ckh	马川(丨)
勖	jhlN	曰目力(乙)	铉	qyxY	钅亠幺(丶)	询	yqjG	讠勹日㊀
绪	xftJ	纟土丿日	渲	ipgg	氵宀一一	峋	mqjg	山勹日㊀
续	xfnD	纟十乙大	楦	spgG	木宀一一	恂	nqjG	忄勹日㊀
酗	Sgqb	西一乂凵	碹	dpgg	石宀一一	洵	iqjG	氵勹日㊀
婿	vnhe	女乙止月	镟	qyth	钅方𠂉止	浔	ivfy	氵彐寸(丶)
溆	iwtc	氵人禾又	**xue**			荀	aqjF	廾勹日㊁
絮	vkxI	女口幺小	噱	khae	口虍七豕	循	trfh	彳厂十目
煦	jqko	日勹口灬	削	iejH	⺌月刂(丨)	鲟	qgvf	鱼一彐寸
蓄	ayxL	廾亠幺田	靴	afwx	廿串亻匕	训	ykH	讠川(丨)
蓿	apwj	廾宀亻日	薛	awnu	廾亻コ辛	讯	ynfH	讠乙十(丨)
吁	kgfh	口一十(丨)	穴	pwu	宀八(冫)	汛	infH	氵乙十(丨)
xuan			学	ipBF	⺍冖子㊁	迅	nfpK	乙十辶(川)
轩	lfH	车干(丨)	泶	ipiU	⺍冖水(冫)	徇	tqjG	彳勹日㊀
宣	pgjG	宀一曰一	踅	rrkh	扌斤口止	逊	bipI	子小辶(氵)
谖	yefC	讠爫二又	雪	fvF	雨彐㊁	殉	gqqJ	一夕勹日
喧	kpGG	口宀一一	鳕	qgfv	鱼一雨彐	巽	nnaW	巳巳龷八
揎	rpgG	扌宀一一	血	tld	丿皿㊂	蕈	asjJ	廾西早(丨)
萱	apgg	廾宀一一	谑	yhaG	讠虍七一	**ya**		
暄	jpgG	日宀一一	**xun**			丫	uhk	丷丨(川)
煊	opgG	火宀一一	郇	qjbH	勹日阝(丨)	压	dfyI	厂土丶(氵)
儇	wlge	亻罒一𧘇	荨	avfU	廾彐寸(冫)	呀	kaHT	口匚丨丿
玄	yxu	亠幺(冫)	勋	kmlN	口贝力(乙)	押	rlH	扌甲(丨)
痃	uyxI	疒亠幺(氵)	埙	fkmy	土口贝(丶)	鸦	ahtg	匚丨丿一
悬	egcn	月一厶心	熏	tglO	丿一罒灬	桠	sgog	木一业一
旋	ytnH	方𠂉乙止	窨	pwuj	宀八立曰	鸭	lqyG	甲勹丶一
漩	iyth	氵方𠂉止	獯	qtto	犭丿丿灬	牙	ahTE	匚丨丿(彡)

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
伢	wahT	亻匚丨丿	鄢	ghgb	一止一阝	砚	dmqN	石冂儿(乙)
岈	mahT	山匚丨丿	嫣	vghO	女一止灬	唁	kyg	口言㊀
芽	aahT	艹匚丨丿	延	thpD	丿止廴㊂	宴	pjvF	宀曰女㊁
琊	gahb	王匚丨丿	闫	udd	门三㊂	晏	jpvF	曰宀女㊁
蚜	jahT	虫匚丨丿	严	godR	一业厂(丿丿)	艳	dhqC	三丨⺈巴
崖	mdff	山厂土土	妍	vgaH	女一廾(丨)	验	cwgI	马人一⺍
涯	idfF	氵厂土土	言	yyyY	言言言言	谚	yutE	讠立丿彡
睚	hdFF	目厂土土	岩	mdf	山石㊁	堰	fajv	土匚曰女
衙	tgkH	彳五口丨	沿	imkG	氵几口㊀	焰	oqvG	火⺈臼㊀
哑	kgoG	口一业一	炎	ooU	火火(丷)	焱	ooou	火火火(丷)
痖	ugog	疒一业一	研	dgaH	石一廾(丨)	雁	dwwY	厂亻亻圭
雅	ahty	匚丨丿圭	盐	fhlF	土卜皿㊁	滟	idhc	氵三丨巴
亚	gogD	一业一㊂	阎	uqvd	门⺈臼㊂	酽	sggd	西一一厂
讶	yahT	讠匚丨丿	筵	tthp	⺮丿止廴	谳	yfmD	讠十冂犬
迓	ahtp	匚丨丿辶	蜒	jthp	虫丿止廴	餍	ddwE	厂犬人㇙
垭	fgoG	土一业一	颜	utem	立丿彡贝	燕	auKO	廿丬口灬
娅	vgoG	女一业一	檐	sqdy	木⺈厂言	赝	dwwm	厂亻亻贝
砑	dahT	石匚丨丿	兖	ucqB	六厶儿(巛)	**yang**		
氩	rngg	𠂉乙一一	奄	djnB	大曰乙(巛)	央	mdI	冂大(氵)
揠	rajv	扌匚曰女	俨	wgoD	亻一业厂	泱	imdy	氵冂大(丶)
yan			衍	tifH	彳氵二丨	殃	gqmD	一夕冂大
烫	oojH	火火刂(丨)	偃	wajv	亻匚曰女	秧	tmdy	禾冂大(丶)
咽	kldY	口口大(丶)	厣	ddlK	厂犬甲(川)	鸯	mdqG	冂大勹一
恹	nddy	忄厂犬(丶)	掩	rdjn	扌大曰乙	鞅	afmd	廿丰冂大
烟	olDY	火口大(丶)	眼	hvEY	目彐㇙(丶)	扬	rnrT	扌乙𠂊(丿)
胭	eldY	月口大(丶)	郾	ajvB	匚曰女阝	羊	udj	丷手(刂)
崦	mdjN	山大曰乙	琰	gooY	王火火(丶)	阳	bjG	阝日㊀
淹	idjN	氵大曰乙	罨	ldjn	罒大曰乙	杨	snRT	木乙𠂊(丿)
焉	ghgO	一止一灬	演	ipgW	氵宀一八	炀	onrt	火乙𠂊(丿)
菸	aywu	艹方人⺀	魇	ddrC	厂犬白厶	佯	wudh	亻丷手(丨)
阉	udjn	门大曰乙	鼹	vnuv	臼乙⺀女	疡	unrE	疒乙𠂊(彡)
湮	isfg	氵西土㊀	厌	ddi	厂犬(氵)	徉	tudH	彳丷手(丨)
腌	edjn	月大曰乙	彦	uter	立丿彡(丿丿)	洋	iuDH	氵丷手(丨)

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
烊	oudH	火丷手(丨)	嵝	msvG	山西女㊀	衣	yeU	亠𧘇(冫)
蛘	judH	虫丷手(丨)	药	axQY	艹纟勹丶	医	atdI	匚𠂉大(彡)
仰	wqbh	亻𠂆卩(丨)	要	sVF	西女㊁	依	wyeY	亻亠𧘇(丶)
养	udyj	丷𡗗乀刂	鹞	ermg	爫𠂉山一	咿	kwvt	口亻彐丿
氧	rnuD	𠂉乙丷手	曜	jnwY	日羽亻主	猗	qtdk	犭丿大口
痒	uudK	疒丷手(川)	耀	iqny	⺌儿羽主	铱	qyeY	钅亠𧘇(丶)
样	suDH	木丷手(丨)	钥	qeg	钅月㊀	壹	fpgU	士冖一䒑
漾	iugi	氵丷王八	ye			揖	rkbG	扌口耳㊀
yao			椰	sbbH	木耳阝(丨)	欹	dskw	大丁口人
侥	watq	亻弋丿儿	噎	kfpU	口士冖䒑	漪	iqtk	氵犭丿口
幺	xnny	幺乙乙丶	爷	wqbJ	八乂卩(刂)	噫	kujn	口立曰心
夭	tdi	丿大(彡)	耶	bbh	耳阝(丨)	黟	lfoq	罒土灬夕
妖	vtdY	女丿大(丶)	揶	rbbH	扌耳阝(丨)	仪	wyqY	亻丶乂(丶)
腰	esvG	月西女㊀	铘	qahb	钅匚丨阝	圯	fnn	土已(乙)
邀	rytp	白方攵辶	也	bnHN	也乙丨乙	夷	gxwI	一弓人(彡)
爻	qqu	乂乂(冫)	冶	uckG	冫厶口㊀	沂	irh	氵斤(丨)
尧	atgq	弋丿一儿	野	jfcB	曰土マ卩	诒	yckG	讠厶口㊀
肴	qdeF	乂𠂇月㊁	业	ogD	业一㊂	宜	pegF	宀月一㊁
姚	viqN	女㐅儿(乙)	叶	kfH	口十(丨)	怡	nckG	忄厶口㊀
轺	lvkG	车刀口㊀	曳	jxe	曰匕(彡)	迤	tbpV	𠂉也辶(巛)
珧	giqN	王㐅儿(乙)	页	dmu	丆贝(冫)	饴	qncK	⺈乙厶口
窑	pwrM	宀八𠂉山	邺	ogbH	业一阝(丨)	咦	kgxW	口一弓人
谣	yerM	讠爫𠂉山	夜	ywtY	亠亻夂丶	姨	vgXW	女一弓人
徭	term	彳爫𠂉山	晔	jwxF	日亻匕十	荑	agxW	艹一弓人
摇	rerM	扌爫𠂉山	烨	owxF	火亻匕十	贻	mckG	贝厶口㊀
遥	erMT	爫𠂉山辶	掖	rywY	扌亠亻丶	胰	egxW	月一弓人
瑶	gerM	王爫𠂉山	液	iywY	氵亠亻丶	酏	sgbN	西一也(乙)
繇	ermi	爫𠂉山小	谒	yjqN	讠曰勹乙	痍	ugxw	疒一弓人
鳐	qgem	鱼一爫山	腋	eywy	月亠亻丶	移	tqqY	禾夕夕(丶)
杳	sjf	木曰㊁	靥	dddl	厂犬丆四	遗	khgp	口丨一辶
咬	kuqY	口六乂(丶)	yi			颐	ahkm	匚丨口贝
窈	pwxl	宀八幺力	一	gGLL	一一LL	疑	xtdh	匕𠂉大龰
舀	evf	爫臼㊁	伊	wvtT	亻彐丿(丿)	嶷	mxTH	山匕𠂉龰

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
彝	xgoA	彑一米廾	绎	xcfH	纟又二丨	镱	qujn	钅立曰心
乙	nnlL	乙乙 LL	诣	yxjG	讠匕日(一)	懿	fpgn	士冖一心
已	nnnn	已已已已	驿	ccfH	马又二丨	**yin**		
以	nywY	乙丶人(丶)	奕	yodU	亠小大(丶丶)	因	ldI	口大(丶丶丶)
钇	qnn	钅乙(乙)	弈	yoaJ	亠小廾(丨丨)	阴	beG	阝月(一)
矣	ctDU	厶𠂉大(丶丶)	疫	umcI	疒几又(丶丶丶)	姻	vldY	女口大(丶)
苡	anyW	艹乙丶人	羿	naj	羽廾(丨丨)	洇	ildy	氵口大(丶)
舣	teyq	丿舟丶乂	轶	lrwY	车𠂉人(丶)	茵	aldU	艹口大(丶丶)
蚁	jyqY	虫丶乂(丶)	悒	nkcN	忄口巴(乙)	荫	abeF	艹阝月(二)
倚	wdsK	亻大丁口	挹	rkcN	扌口巴(乙)	音	ujf	立曰(二)
椅	sdsK	木大丁口	益	uwlF	丷八皿(二)	殷	rvnC	厂彐乙又
旖	ytdk	方𠂉大口	谊	ypeG	讠宀月一	氤	rnlD	𠂉乙口大
义	yqI	丶乂(丶丶丶)	埸	fjqR	土曰勹彡	铟	qldy	钅口大(丶)
亿	wnN	亻乙(乙)	翊	ung	立羽(一)	喑	kujG	口立日(一)
弋	agny	弋一乙丶	翌	nuf	羽立(二)	堙	fsfG	土西土(一)
刈	qjh	乂刂(丨)	逸	qkqp	⺈口儿辶	吟	kwyn	口人丶乙
忆	nnN	忄乙(乙)	意	ujnU	立曰心(丶丶)	垠	fveY	土彐𠄌(丶)
艺	anb	艹乙(乙乙)	溢	iuwL	氵丷八皿	狺	qtyg	犭丿言(一)
仡	wtnN	亻𠂉乙(乙)	缢	xuwL	纟丷八皿	寅	pgmW	宀一由八
议	yyqY	讠丶乂(丶)	肄	xtdh	匕𠂉大丨	淫	ietF	氵爫丿士
亦	you	亠小(丶丶)	裔	yemK	亠𧘇冂口	银	qveY	钅彐𠄌(丶)
屹	mtnn	山𠂉乙(乙)	瘗	uguf	疒一丷土	鄞	akgb	廿口丰阝
异	naj	巳廾(丨丨)	蜴	jjqr	虫曰勹彡	夤	qpgw	夕宀一八
佚	wrwY	亻𠂉人(丶)	毅	uemC	立豕几又	龈	hwbe	止人凵𠄌
呓	kanN	口艹乙(乙)	熠	onrg	火羽白(一)	霪	fief	雨氵爫士
役	tmcY	彳几又(丶)	镒	quwL	钅丷八皿	尹	vte	彐丿(彡)
抑	rqbH	扌𠂆卩(丨)	劓	thlj	丿目田刂	引	xhH	弓丨(丨)
译	ycfH	讠又二丨	殪	gqfu	一夕士丷	吲	kxhH	口弓丨(丨)
邑	kcb	口巴(乙乙)	薏	aujn	艹立曰心	饮	qnqW	⺈乙⺈人
佾	wweG	亻八月(一)	翳	atdn	匚𠂉大羽	蚓	jxhH	虫弓丨(丨)
峄	mcfH	山又二丨	翼	nlaW	羽田龷八	隐	bqVN	阝⺈彐心
怿	ncfh	忄又二丨	臆	eujN	月立曰心	瘾	ubqN	疒阝⺈心
易	jqrR	曰勹彡(彡)	癔	uujn	疒立曰心	印	qgbH	𠂆一卩(丨)

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
茚	aqgb	艹𠂆一卩	瀛	iyny	氵亠乙丶	涌	iceH	氵マ用Ⓗ
胤	txen	丿幺月乙	郢	kgbh	口王阝Ⓗ	恿	cenU	マ用心Ⓤ
ying			颍	xidM	匕水𠂇贝	蛹	Jceh	虫マ用Ⓗ
应	yid	广⺍㊂	颖	xtdM	匕禾𠂇贝	踊	khcE	口止マ用
英	amdU	艹冂大Ⓤ	影	jyie	日亠小彡	用	etNH	用丿乙丨
莺	apqG	艹冖勹一	瘿	ummV	疒贝贝女	**you**		
婴	mmvF	贝贝女㊁	映	jmdY	日冂大Ⓨ	优	wdnN	亻𠂇乙Ⓝ
瑛	gamD	王艹冂大	硬	dgjQ	石一曰乂	忧	ndnN	忄𠂇乙Ⓝ
嘤	kmmV	口贝贝女	媵	eudv	月䒑大女	攸	whty	亻丨攵Ⓨ
撄	rmmV	扌贝贝女	**yo**			呦	kxlN	口幺力Ⓝ
缨	xmmV	纟贝贝女	哟	kxQY	口纟勹丶	幽	xxmK	幺幺山Ⓚ
罂	mmrM	贝贝𠂉山	唷	kycE	口亠厶月	悠	whtn	亻丨攵心
樱	smmv	木贝贝女	**yong**			尤	dnv	𠂇乙Ⓥ
璎	gmmv	王贝贝女	佣	weh	亻用Ⓗ	由	mhNG	由丨乙一
鹦	mmvg	贝贝女一	拥	reh	扌用Ⓗ	犹	qtdn	犭丿𠂇乙
膺	ywwe	广亻亻月	痈	uek	疒用Ⓚ	邮	mbH	由阝Ⓗ
鹰	ywwg	广亻亻一	邕	vkcB	巛口巴Ⓑ	油	img	氵由㊀
迎	qbpK	𠂆卩辶Ⓚ	庸	yveh	广彐月丨	柚	smg	木由㊀
茔	apfF	艹冖土㊁	雍	yxtY	亠纟丿主	莸	aqtn	艹犭丿乙
盈	eclF	乃又皿㊁	墉	fyvh	土广彐丨	铀	qmg	钅由㊀
荥	apiU	艹冖水Ⓤ	慵	nyvh	忄广彐丨	蚰	jmg	虫由㊀
荧	apoU	艹冖火Ⓤ	壅	yxtf	亠纟丿土	游	iytb	氵方𠂉子
莹	apgY	艹冖王丶	镛	qyvh	钅广彐丨	鱿	qgdN	鱼一𠂇乙
萤	apjU	艹冖虫Ⓤ	臃	eyxY	月亠纟主	猷	usgd	丷西一犬
营	apkK	艹冖口口	鳙	qgyh	鱼一广丨	蝣	jytb	虫方𠂉子
萦	apxI	艹冖幺小	饔	yxte	亠纟丿𧘇	友	dcU	𠂇又Ⓤ
楹	secL	木乃又皿	喁	kjmY	口曰冂丶	有	def	𠂇月㊁
滢	iapy	氵艹冖丶	永	yniI	丶乙バⒾ	卣	hlnF	⺊口コ㊁
蓥	apqf	艹冖金㊁	甬	cej	マ用Ⓙ	酉	sgd	西一㊂
潆	iapi	氵艹冖小	咏	kynI	口丶乙バ	莠	ateB	艹禾乃Ⓑ
蝇	jkJN	虫口曰乙	泳	iyni	氵丶乙バ	铕	qdeg	钅𠂇月㊀
嬴	ynky	亠乙口丶	俑	wceH	亻マ用Ⓗ	牖	thgy	丿丨一丶
赢	ynky	亠乙口丶	勇	celB	マ用力Ⓑ	黝	lfol	㓁土灬力

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
又	cccC	又又又又	馀	qnwT	𠂊乙人禾	玉	gyI	王丶(氵)
右	dkF	𠂇口㊁	渔	iqgg	氵鱼一㊀	驭	ccy	马又(丶)
幼	xln	幺力(乙)	萸	avwU	艹臼人(冫)	芋	agfJ	艹一十(刂)
佑	wdkG	亻𠂇口㊀	隅	bjmY	阝曰冂丶	妪	vaqY	女匚乂(丶)
侑	wdeG	亻𠂇月㊀	雩	ffnb	雨二乙(巛)	饫	qntd	𠂊乙丿大
囿	ldeD	囗𠂇月㊂	嵛	mwgJ	山人一刂	育	yceF	亠厶月㊁
宥	pdef	宀𠂇月㊁	愉	nwGJ	忄人一刂	郁	debH	𠂇月阝(丨)
诱	yteN	讠禾乃(乙)	揄	rwgj	扌人一刂	昱	juf	曰立㊁
蚴	jxlN	虫幺力(乙)	腴	evwY	月臼人(丶)	狱	qtyd	犭丿讠犬
釉	tomG	丿米由㊀	逾	wgep	人一月辶	峪	mwwk	山八人口
鼬	vnum	臼乙⺀由	愚	jmhn	曰冂丨心	浴	iwwK	氵八人口
yu			榆	swgj	木人一刂	钰	qgyy	钅王丶(丶)
纡	xgfH	纟一十(丨)	瑜	gwgJ	王人一刂	预	cbdM	マ卩𠂆贝
迂	gfpK	一十辶(川)	虞	hakD	虍七口大	域	fakg	土戈口一
淤	iywu	氵方人⺀	觎	wgeq	人一月儿	欲	wwkw	八人口人
渝	iwgj	氵人一刂	窬	pwwj	宀八人刂	谕	ywgj	讠人一刂
瘀	uywu	疒方人⺀	舆	wflW	亻二车八	阈	uakG	门戈口一
于	gfK	一十(川)	蝓	jwgj	虫人一刂	喻	kwgj	口人一刂
予	cbj	マ卩(刂)	与	gnGD	一乙一㊂	寓	pjmY	宀曰冂丶
余	wtu	人禾(冫)	伛	waqY	亻匚乂(丶)	御	trhB	彳𠂉止卩
妤	vcbh	女マ卩(丨)	宇	pgfJ	宀一十(刂)	裕	puwK	衤𡿨八口
欤	gngw	一乙一人	屿	mgnG	山一乙一	遇	jmHP	曰冂丨辶
於	ywuY	方人⺀(丶)	羽	nnyG	羽乙丶一	鹆	wwkg	八人口一
盂	gflF	一十皿㊁	雨	fghy	雨一丨丶	愈	wgen	人一月心
臾	vwi	臼人(氵)	俣	wkgD	亻口一大	煜	ojuG	火曰立㊀
鱼	qgf	鱼一㊁	禹	tkmY	丿口冂丶	蓣	acbm	艹マ卩贝
俞	wgej	人一月刂	语	ygkG	讠五口㊀	誉	iwyf	⺌八言㊁
禺	jmh	曰冂丨丶	圄	lgkd	囗五口㊂	毓	txgq	𠂉母一儿
竽	tgfJ	⺮一十(刂)	圉	lfuF	囗土丷十	蜮	jakG	虫戈口一
舁	vaj	臼廾(刂)	庾	yvwi	广臼人(氵)	豫	cbqE	マ卩𠂊豕
娱	vkgd	女口一大	瘐	uvwI	疒臼人(氵)	燠	otmD	火丿冂大
狳	qtwt	犭丿人禾	窳	pwry	宀八厂乀	鹬	cbtg	マ卩丿一
谀	yvwy	讠臼人(丶)	龉	hwbk	止人凵口	鬻	xoxh	弓米弓丨

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
吁	kgfh	口一十(丨)	掾	rxeY	扌彑豕(丶)	郓	plbH	冖车阝 (丨)
yuan			瑗	gefc	王爫二又	恽	nplH	忄冖车(丨)
芫	afqb	廾二儿(乙乙)	愿	drin	厂白小心	晕	jpLJ	曰冖车(丨丨)
鸢	aqyg	弋勹丶一	**yue**			酝	sgfC	西一二厶
冤	pqkY	冖⺈口丶	曰	jhng	曰丨乙一	愠	njlg	忄 曰皿㊀
眢	qbhf	夕㔾目㊁	约	xqYY	纟勹丶(丶)	韫	fnhl	二乙丨皿
鸳	qbqG	夕㔾勹一	月	eeeE	月月月月	韵	ujqu	立日勹冫
渊	itoH	氵丿米丨	刖	ejh	月 刂(丨)	熨	nfio	尸二小火
箢	tpqB	⺮宀夕㔾	岳	rgmJ	斤一山(丨丨)	蕴	axjL	廾纟 曰皿
元	fqb	二儿(乙乙)	悦	nukQ	忄丷口儿	**za**		
员	kmU	口贝(丶丶)	钺	qant	钅匚乙丿	匝	amhK	匚冂丨(丨丨丨)
园	lfqV	囗二儿(乙乙乙)	阅	uukQ	门丷口儿	咂	kamH	口匚冂丨
沅	ifqN	氵二儿(乙)	跃	khtd	口止丿大	拶	rvqY	扌巛夕(丶)
垣	fgjg	土一日一	粤	tloN	丿囗米乙	杂	vsU	九木(丶丶)
爰	eftC	爫二丿又	越	fhaT	土走匚丿	砸	damh	石匚冂丨
原	drII	厂白小(丶丶丶)	樾	sfht	木土走丿	咋	kthf	口𠂉丨二
圆	lkmi	囗口贝(丶丶丶)	龠	wgka	人一口廾	**zai**		
袁	fkeU	土口𧘇(丶丶)	瀹	iwga	氵人一廾	灾	poU	宀火(丶丶)
援	refC	扌爫二又	**yun**			甾	vlf	巛田㊁
缘	xxeY	纟彑豕(丶)	云	fcu	二厶(丶丶)	哉	fakD	十戈口㊂
鼋	fqkn	二儿口乙	匀	quD	勹冫 ㊂	栽	fasI	十戈木(丶丶丶)
塬	fdrI	土厂白小	纭	xfcY	纟二厶(丶)	宰	puj	宀辛(丨丨)
源	idrI	氵厂白小	芸	afcu	廾二厶(丶丶)	载	faLK	十戈车(丨丨丨)
猿	qtfe	犭丿土𧘇	昀	jquG	日勹冫 ㊀	崽	mlnU	山田心(丶丶)
辕	lfkE	车土口𧘇	郧	kmbH	口贝阝 (丨)	再	gmfD	一冂土㊂
橼	sxxe	木纟彑豕	耘	difc	三小二厶	在	dHFD	𠂇丨土㊂
螈	jdrI	虫厂白小	氲	rnjl	𠂉乙曰皿	**zan**		
远	fqpV	二儿 辶(乙乙乙)	允	cqB	厶儿(乙乙)	咱	kthG	口丿目㊀
苑	aqbB	廾夕㔾(乙乙)	狁	qtcQ	犭丿厶儿	昝	thjF	夂卜曰㊁
怨	qbnU	夕㔾心(丶丶)	陨	bkmY	阝 口贝(丶)	攒	rtfm	扌丿土贝
院	bpfQ	阝 宀二儿	殒	gqkM	一夕口贝	趱	fhtM	土走丿贝
垸	fpfQ	土宀二儿	孕	ebf	乃子㊁	暂	lrjF	车斤曰㊁
媛	vefc	女爫二又	运	fcpI	二厶辶(丶丶丶)	赞	tfqm	丿土儿贝

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
錾	lrqF	车斤金㊁	仄	dwi	厂人(氵)	炸	othF	火𠂉丨二
瓒	gtfm	王丿土贝	昃	jdwU	曰厂人(冫)	痄	uthf	疒𠂉丨二
zang			**zei**			蚱	jthf	虫𠂉丨二
赃	myfG	贝广土㊀	贼	madt	贝戈𠂇(丿)	榨	spwF	木宀八二
臧	dndT	厂乙丆丿	**zen**			栅	smmG	木冂冂一
驵	cegG	马月一㊀	怎	thfn	𠂉丨二心	柞	sthF	木𠂉丨二
奘	nhdd	乙丨丆大	谮	yaqj	讠匚儿日	**zhai**		
脏	eyfG	月广土㊀	**zeng**			斋	ydmJ	文丆冂刂
葬	agqA	艹一夕廾	增	fuLJ	土丷罒日	摘	rumD	扌立冂古
zao			憎	nulJ	忄丷罒日	宅	ptaB	宀丿七(巛)
遭	gmap	一冂龷辶	缯	xulJ	纟丷罒日	翟	nwyf	羽亻龶㊁
糟	ogmj	米一冂日	罾	lulJ	罒丷罒日	窄	pwtf	宀八𠂉二
凿	oguB	业一丷凵	锃	qkgG	钅口王㊀	债	wgmy	亻龶贝(丶)
早	jhNH	早丨乙丨	甑	uljn	丷罒日乙	砦	hxdF	止匕石㊁
枣	gmiu	一冂小冫	赠	muLJ	贝丷罒日	寨	pfjs	宀二刂木
蚤	cyjU	又丶虫(冫)	**zha**			瘵	uwfI	疒癶二小
澡	ikKS	氵口口木	喋	kans	口廿乙木	**zhan**		
藻	aikS	艹氵口木	吒	ktan	口丿七(乙)	沾	ihkG	氵⺊口㊀
灶	ofG	火土㊀	喳	ksjG	口木曰一	毡	tfnk	丿二乙口
皂	rab	白七(巛)	揸	rsjG	扌木曰一	旃	ytmy	方𠂉冂亠
唣	kraN	口白七(乙)	渣	isjg	氵木曰一	粘	ohKG	米⺊口㊀
造	tfkp	丿土口辶	楂	ssjG	木木曰一	詹	qdwY	⺈厂八言
噪	kkks	口口口木	齄	thlg	丿目田一	谵	yqdy	讠⺈厂言
燥	okkS	火口口木	扎	rnn	扌乙(乙)	瞻	hqdY	目⺈厂言
躁	khks	口止口木	札	snn	木乙(乙)	斩	lrH	车斤(丨)
ze			轧	lnn	车乙(乙)	展	naeI	尸龷𧘇(氵)
则	mjH	贝 刂(丨)	闸	ulk	门甲(川)	盏	glf	戋皿㊁
择	rcfH	扌又二丨	铡	qmjH	钅贝 刂(丨)	崭	mlRJ	山车斤(刂)
泽	icfH	氵又二丨	眨	htpY	目丿之(丶)	搌	rnae	扌尸龷𧘇
责	gmu	龶贝(冫)	砟	dthF	石𠂉丨二	辗	lnaE	车尸龷𧘇
舴	tetf	丿舟𠂉二	乍	thfD	𠂉丨二㊂	占	hkF	⺊口㊁
箦	tgmu	⺮龶贝(冫)	诈	ythF	讠𠂉丨二	战	hkaT	⺊口戈(丿)
赜	ahkm	匚丨口贝	咤	kpta	口宀丿七	栈	sgt	木戋(丿)

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
站	uhKG	立⺊口㊀	找	raT	扌戈丿⃝	**zhen**		
绽	xpgH	纟宀一龰	沼	ivkG	氵刀口㊀	贞	hmU	⺊贝冫⃝
湛	iadN	氵卄三乙	召	vkf	刀口㊁	针	qfH	钅十丨⃝
蘸	asgo	卄西一灬	兆	iqv	冫儿巛⃝	侦	whmY	亻⺊贝丶⃝
zhang			诏	yvkG	讠刀口㊀	浈	ihmY	氵⺊贝丶⃝
张	xtAY	弓丿七㇏	赵	fhqI	土龰乂氵⃝	珍	gwET	王人彡丿⃝
章	ujj	立早‖⃝	笊	trhy	⺮厂丨㇏	桢	shmY	木⺊贝丶⃝
鄣	ujbH	立早阝丨⃝	棹	shjH	木⺊早丨⃝	真	fhwU	十且八冫⃝
嫜	vujh	女立早丨⃝	照	jvko	日刀口灬	砧	dhkg	石⺊口㊀
彰	ujeT	立早彡丿⃝	罩	lhjJ	罒⺊早‖⃝	祯	pyhm	礻丶⺊贝
漳	iujH	氵立早丨⃝	肇	ynth	丶尸攵丨	斟	adwf	卄三八十
獐	qtuj	犭丿立早	爪	rhyi	厂丨㇏氵⃝	甄	sfgn	西土一乙
樟	sujH	木立早丨⃝	**zhe**			蓁	adwt	卄三人禾
璋	gujH	王立早丨⃝	蜇	rrjU	扌斤虫冫⃝	榛	sdwt	木三人禾
蟑	jujh	虫立早丨⃝	遮	yaop	广廿灬辶	箴	tdgT	⺮厂一丿
仉	wmn	亻几乙⃝	折	rrH	扌斤丨⃝	臻	gcft	一厶土禾
涨	ixTY	氵弓丿㇏	哲	rrkF	扌斤口㊁	诊	yweT	讠人彡丿⃝
掌	ipkr	⺍冖口手	辄	lbnN	车耳乙乙⃝	枕	spqN	木冖儿乙⃝
长	taYI	丿七㇏氵⃝	蛰	rvyj	扌九丶虫	胗	eweT	月人彡丿⃝
丈	dyi	𠂇㇏氵⃝	谪	yumD	讠亠冂古	轸	lweT	车人彡丿⃝
仗	wdyy	亻𠂇㇏丶⃝	摺	rnrg	扌羽白㊀	畛	lwet	田人彡丿⃝
帐	mhtY	冂丨丿㇏	磔	dqas	石夕匚木	疹	uweE	疒人彡彡⃝
杖	sdyY	木𠂇㇏丶⃝	辙	lycT	车亠厶攵	缜	xfhW	纟十且八
胀	etaY	月丿七㇏	者	ftjF	土丿日㊁	稹	tfhw	禾十且八
账	mtaY	贝丿七㇏	锗	qftJ	钅土丿日	圳	fkh	土川丨⃝
障	bujH	阝立早丨⃝	赭	fofj	土⺗土日	阵	blH	阝车丨⃝
嶂	mujH	山立早丨⃝	褶	punr	衤く羽白	鸩	pqqG	冖儿勹一
幛	mhuJ	冂丨立早	这	ypI	文辶氵⃝	振	rdfE	扌厂二𧘇
瘴	uujk	疒立早川⃝	柘	sdg	木石㊀	朕	eudy	月丷大丶⃝
zhao			浙	irrH	氵扌斤丨⃝	赈	mdfe	贝厂二𧘇
钊	qjh	钅刂丨⃝	蔗	ayaO	卄亠廿灬	镇	qfhw	钅十且八
招	rvkG	扌刀口㊀	鹧	yaog	广廿灬一	震	fdfE	雨厂二𧘇
昭	jvkG	日刀口㊀	着	udhF	丷⺶目㊁	**zheng**		

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
争	qvHJ	⺈彐丨ⓘ	胝	eqaY	月𠂆七丶	制	rmhj	𠂉冂丨刂
征	tghG	彳一止㊀	脂	exJG	月匕日㊀	帙	mhrw	冂丨𠂉人
怔	nghG	忄一止㊀	蜘	jtdk	虫𠂉大口	帜	mhkw	冂丨口八
峥	mqvH	山⺈彐丨	执	rvyY	扌九丶⦸	治	ickG	氵厶口㊀
挣	rqvh	扌⺈彐丨	侄	wgcf	亻一厶土	炙	qoU	夕火Ⓢ
狰	qtqh	犭丿⺈丨	直	fhF	十且㊁	质	rfmI	厂十贝ⓢ
钲	qghg	钅一止㊀	值	wfhg	亻十且㊀	郅	gcfb	一厶土阝
睁	hqvH	目⺈彐丨	埴	ffhg	土十且㊀	峙	mffY	山土寸⦸
铮	qqvH	钅⺈彐丨	职	bkWY	耳口八⦸	栉	sabH	木艹卩ⓘ
筝	tqvh	⺮⺈彐丨	植	sfhg	木十且㊀	陟	bhiT	阝止小丿
蒸	abio	艹了バ灬	殖	gqfH	一夕十且	挚	rvyr	扌九丶手
拯	rbiG	扌了バ一	絷	rvyi	扌九丶小	桎	sgcf	木一厶土
整	gkih	一口小止	跖	khdg	口止石㊀	秩	trwY	禾𠂉人⦸
正	ghd	一止㊂	摭	ryaO	扌广廿灬	致	gcft	一厶土攵
证	yghG	讠一止㊀	踯	khub	口止丷阝	贽	rvym	扌九丶贝
诤	yqvh	讠⺈彐丨	止	hhHG	止丨丨一	掷	rudb	扌丷大阝
郑	udbH	丷大阝ⓘ	只	kwU	口八Ⓢ	痔	uffi	疒土寸ⓢ
政	ghtY	一止攵⦸	旨	xjF	匕日㊁	窒	pwgF	宀八一土
症	ughD	疒一止㊂	址	fhg	土止㊀	鸷	rvyg	扌九丶一
zhi			纸	xqaN	纟𠂆七Ⓩ	彘	xgxX	彑一匕匕
徵	tmgt	彳山一攵	芷	ahf	艹止㊁	智	tdkj	𠂉大口日
之	ppPP	之之之之	祉	pyhG	礻丶止㊀	滞	igkH	氵一川丨
支	fcU	十又Ⓢ	咫	nykW	尸乀口八	痣	ufni	疒士心ⓢ
卮	rgbv	厂一㔾Ⓦ	指	rxjG	扌匕日㊀	蛭	jgcF	虫一厶土
汁	ifh	氵十ⓘ	枳	skwY	木口八⦸	骘	bhic	阝止小马
芝	apU	艹之Ⓢ	轵	lkwY	车口八⦸	稚	twyG	禾亻主㊀
吱	kfcY	口十又⦸	趾	khhG	口止止㊀	置	lfhf	罒十且㊁
枝	sfcY	木十又⦸	黹	ogui	业一丷小	雉	tdwy	𠂉大亻主
知	tdKG	𠂉大口㊀	酯	sgxJ	西一匕日	膣	epwf	月宀八土
织	xkwY	纟口八⦸	至	gcfF	一厶土㊁	觯	qeuf	⺈用丷十
肢	efcY	月十又⦸	志	fnU	士心Ⓢ	踬	khrm	口止厂贝
栀	srgb	木厂一㔾	忮	nfcy	忄十又⦸	**zhong**		
祗	pyqy	礻丶𠂆丶	豸	eer	爫豸Ⓩ	中	kHK	口丨Ⓘ



字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
盅	khlF	口丨皿㊁	胄	mef	由月㊁	嘱	kntY	口尸丿丶
忠	khnU	口丨心(冫)	葑	axfU	艹纟寸(冫)	麈	ynjg	广コ刂王
终	xtuY	纟夂冫(丶)	皱	qvhc	勹彐𠂆又	瞩	hntY	目尸丿丶
钟	qkhh	钅口丨(丨)	酎	sgfy	西一寸(丶)	伫	wpgG	亻宀一㊀
舯	tekH	丿舟口丨	骤	cbcI	马耳又氺	住	wygg	亻丶王㊀
衷	ykhe	亠口丨𧘇	籀	trql	竹扌𠂆田	助	eglN	月一力(乙)
锺	qtgf	钅丿一土	zhu			苎	apgf	艹宀一㊁
螽	tujj	夂冫虫虫	朱	riI	𠂉小(氵)	杼	scbH	木マ卩(丨)
肿	ekHH	月口丨(丨)	侏	wriY	亻𠂉小(丶)	注	iyGG	氵丶王㊀
冢	peyU	冖豕丶(冫)	诛	yriY	讠𠂉小(丶)	贮	mpgG	贝宀一㊀
踵	khtf	口止丿土	邾	ribH	𠂉小阝(丨)	驻	cyGG	马丶王㊀
种	tkhH	禾口丨(丨)	洙	iriY	氵𠂉小(丶)	柱	sygG	木丶王㊀
重	tgjF	丿一曰土	茱	ariU	艹𠂉小(冫)	炷	oygG	火丶王㊀
仲	wkhh	亻口丨(丨)	株	sriY	木𠂉小(丶)	祝	pykQ	礻丶口儿
众	wwwU	人人人(冫)	珠	grIY	王𠂉小(丶)	疰	uygd	疒丶王㊂
zhou			诸	yftJ	讠土丿曰	著	aftJ	艹土丿曰
啁	kmfK	口冂土口	猪	qtfj	犭丿土曰	蛀	jygG	虫丶王㊀
州	ytyh	丶丿丶丨	铢	qriY	钅𠂉小(丶)	筑	tamY	竹工几丶
舟	tei	丿舟(氵)	蛛	jriY	虫𠂉小(丶)	铸	qdtF	钅三丿寸
诌	yqvg	讠勹彐㊀	槠	syfj	木讠土日	箸	tftJ	竹土丿曰
周	mfkD	冂土口㊂	潴	iqtj	氵犭丿日	翥	ftjn	土丿曰羽
洲	iytH	氵丶丿丨	橥	qtfs	犭丿土木	zhua		
粥	xoxN	弓米弓(乙)	竹	ttgH	竹丿一丨	抓	rrhy	扌𠂆丨乀
妯	vmg	女由㊀	竺	tff	竹二㊁	爪	rhyi	𠂆丨乀(氵)
轴	lmG	车由㊀	烛	ojY	火虫(丶)	zhuai		
碡	dgxU	石龶母冫	逐	epi	豕辶(氵)	拽	rjxT	扌曰匕(丿)
肘	efy	月寸(丶)	舳	temg	丿舟由㊀	zhuan		
帚	vpmH	彐冖冂丨	瘃	ueyI	疒豕丶(氵)	专	fnyI	二乙丶(氵)
纣	xfy	纟寸(丶)	躅	khlj	口止罒虫	砖	dfny	石二乙丶
咒	kkmB	口口几(巜)	主	yGD	丶王㊂	转	lfnY	车二乙(丶)
宙	pmF	宀由㊁	拄	rygG	扌丶王㊀	颛	mdmm	山𠂀冂贝
绉	xqvG	纟勹彐㊀	渚	iftJ	氵土丿日	啭	klfy	口车二丶
昼	nyjG	尸乀曰一	煮	ftjo	土丿曰灬	撰	rnnw	扌巳巳八

字	86 码	字根	字	86 码	字根	字	86 码	字根
篆	txeU	⺮彑豕⦸	涿	ieyy	氵豕丶⦸	籽	obG	米子㊀
馔	qnnw	⺈乙巳八	灼	oqyY	火勹丶⦸	孖	bbBB	子子子子
赚	muvO	贝䒑彐小	茁	abmJ	廾凵山(Ⅱ)	姊	vtnt	女丿乙丿
zhuang			斫	drh	石斤⦶	秭	ttnt	禾丿乙丿
庄	yfd	广土㊂	浊	ijY	氵虫⦸	耔	dibG	三小子㊀
妆	uvG	丬女㊀	浞	ikhy	氵口龰⦸	笫	ttnt	⺮丿乙丿
桩	syfG	木广土㊀	诼	yeyY	讠豕丶⦸	梓	suh	木辛⦶
装	ufyE	丬士亠𧘇	酌	sgqY	西一勹丶	紫	hxxI	止匕幺小
壮	ufg	丬士㊀	啄	keyy	口豕丶⦸	滓	ipuH	氵宀辛⦶
状	udy	丬犬⦸	琢	geyY	王豕丶⦸	訾	hxyF	止匕言㊁
撞	rujF	扌立曰土	禚	pyuo	礻丶丷灬	字	pbF	宀子㊁
zhui			擢	rnwy	扌羽亻主	自	thd	丿目㊂
隹	wyg	亻主㊀	濯	inwY	氵羽亻主	恣	uqwn	冫⺈人心
追	wnnp	亻ココ辶	镯	qlqj	钅罒勹虫	渍	igmY	氵龶贝⦸
骓	cwyg	马亻主㊀	**zi**			眦	hhxN	目止匕(乙)
椎	swyG	木亻主㊀	孜	bty	子攵⦸	**zong**		
锥	qwyG	钅亻主㊀	兹	uxxU	䒑幺幺⦸	宗	pfiU	宀二小⦸
坠	bwff	阝人土㊁	咨	uqwk	冫⺈人口	综	xpFI	纟宀二小
缀	xccC	纟又又又	姿	uqwv	冫⺈人女	棕	spFI	木宀二小
惴	nmdj	忄山丆刂	赀	hxmU	止匕贝⦸	腙	epfi	月宀二小
缒	xwnp	纟亻コ辶	资	uqwm	冫⺈人贝	踪	khpI	口止宀小
赘	gqtm	龶勹攵贝	淄	ivlG	氵巛田㊀	鬃	depI	镸彡宀小
zhun			缁	xvlG	纟巛田㊀	总	uknU	丷口心⦸
肫	egbN	月一凵乙	谘	yuqK	讠冫⺈口	偬	wqrn	亻勹⺈心
窀	pwgn	宀八一乙	孳	uxxb	䒑幺幺子	纵	xwwY	纟人人⦸
谆	yybg	讠亠子㊀	嵫	muxX	山䒑幺幺	粽	opfi	米宀二小
准	uwyG	冫亻主㊀	滋	iuxX	氵䒑幺幺	**zou**		
zhuo			辎	lvlG	车巛田㊀	邹	qvbH	⺈彐阝⦶
卓	hjj	⺊早(Ⅱ)	趑	fhuw	土龰冫人	驺	cqvG	马⺈彐㊀
拙	rbmH	扌凵山⦶	锱	qvlG	钅巛田㊀	诹	ybcY	讠耳又⦸
倬	whjh	亻⺊早⦶	龇	hwbx	止人凵匕	陬	bbcY	阝耳又⦸
捉	rkhY	扌口龰⦸	髭	dehX	镸彡止匕	鄹	bctb	耳又丿阝
桌	hjsU	⺊曰木⦸	鲻	qgvl	鱼一巛田	鲰	qgbc	鱼一耳又

字	86码	字根	字	86码	字根	字	86码	字根
走	fhu	土龰㊂	躜	khtm	口止丿贝	鳟	qguf	鱼一丷寸
奏	dwgD	三人一大	缵	xtfm	纟丿土贝	撙	rusF	扌丷西寸
揍	rdwd	扌三人大	纂	thdi	⺮目大小	**zuo**		
zu			钻	qhkG	钅⺊口㊀	酢	sgtf	西一𠂉二
租	tegG	禾月一㊀	攥	rthi	扌⺮目小	昨	jtHF	日𠂉丨二
菹	aieG	艹氵月一	**zui**			左	daF	𠂇工㊁
足	khu	口龰㊂	觜	hxqE	止匕𠂊用	佐	wdaG	亻𠂇工㊀
卒	ywwf	亠人人十	嘴	khxE	口止匕用	作	wtHF	亻𠂉丨二
族	yttD	方𠂉𠂉大	最	jbCU	曰耳又㊂	坐	wwfF	人人土㊁
镞	qytd	钅方𠂉大	罪	ldjD	罒三刂三	阼	bthF	阝𠂉丨二
诅	yegG	讠月一㊀	蕞	ajbC	艹曰耳又	怍	nthF	忄𠂉丨二
阻	begg	阝月一㊀	醉	sgyF	西一亠十	祚	pytF	礻丶𠂉二
组	xegG	纟月一㊀	**zun**			唑	kwwF	口人人土
俎	wweg	人人月一	尊	usgF	丷西一寸	座	ywwF	广人人土
祖	pyeG	礻丶月一	遵	usgp	丷西一辶			
zuan			樽	susf	木丷西寸			

五笔字型86版键盘字根图

键位	键名字根	高频字	字根助记词
35Q	金	我	金勺缺点无尾鱼，犬旁留叉儿一点夕，氏无七
34W	人	人	人和八，三四里
33E	月	有	月彡（衫）乃用家衣底
32R	白	的	白手看头三二斤
31T	禾	和	禾竹一撇双人立，反文条头共三一
41Y	言	主	言文方广在四一，高头一捺谁人去
42U	立	产	立辛两点六门疒（病）
43I	水	不	水旁兴头小倒立
44O	火	为	火业头，四点米
45P	之	这	之宝盖，摘礻（示）衤（衣）
15A	工	工	工戈草头右框七
14S	木	要	木丁西
13D	大	在	大犬三羊（羊）古石厂
12F	土	地	土士二干十寸雨
11G	王	一	王旁青头戋（兼）五一
21H	目	上	目具上止卜虎皮
22J	日	是	日早两竖与虫依
23K	口	中	口与川，字根稀
24L	田	国	田甲方框四车力
Z			万能键
55X	纟	经	慈母无心弓和匕，幼无力
54C	又	以	又巴马，丢矢矣
53V	女	发	女刀九臼山朝西
52B	子	了	子耳了也框向上
51N	已	民	已半巳满不出己，左框折尸心和羽
25M	山	同	山由贝，下框几

ISBN 978-7-111-35767-4
策划编辑:孙 业
封面设计:

子时文化 ZiShi Culture

超级五笔训练营 双色版

- 五笔高手速成日记——6天学会五笔打字
- 五笔字型完全自学手册
- 五笔字型边学边打——5天突破30字/分钟
- 五笔字型标准教程
- 五笔字型快打教程
- 7天学会五笔字型
- 98版五笔字型标准教程

五笔教学研究组简介

1999年五笔教学研究组在北京金桥电脑学校成立，成员都是有着丰富教学经验的电脑培训中心的教师。出版了针对不同读者需求的五笔类图书30余种，累计销量超过60万册，其中《七天学会五笔字型》、《五笔字型字根简码手册》和《五笔字型随用随查》等多部图书获得了由中国书刊发行业协会颁发的“全国优秀畅销书奖”。

每一本新书的出版都汇集了编者近期教学经验的总结和对读者反馈意见的提炼，我们努力把自己的经验用最简单的方法传授给读者。

上架建议：计算机/输入法

地址：北京市百万庄大街22号
电话服务
社服中心：(010)88361066
销售一部：(010)68326294
销售二部：(010)88379649
读者购书热线：(010)88379203
邮政编码：100037
网络服务
门户网：http:www.cmpbook.com
教材网：http:www.cmpedu.com
封面无防伪标均为盗版

ISBN 978-7-111-35767-4


定价：29.00元（含1CD+字根键盘贴）